

SUMMAE PLANTARUM

SUPPLEMENTUM.

TOMUS I.

Vitman, F.

Add C 732a
Suppl.

SUMMAE PLANTARUM

A FULGENTIO VITMAN

IN LUCEM EDITÆ

Linnaeus
Q101
.C Add 732a
Suppl.
1802

ANNO 1789.

SUPPLEMENTUM.

TOMUS I.



MEDIOLANI, MDCCCLII.

Apud PIROTAM et MASPERUM,
Excussores Bibliopolæque.

MONITUM.

Dum opus editur efferuntur in dies de novis plantis opera. Ea nos in calcem Supplementi hujus nostri reservamus.

Notandum insuper. Cum Botanici omnes singulis plantis ad ætatem, quam quælibet vivere solet, significandam more Linnæano adiiciant signum Planetæ, qui tempore, quo suum singulæ cursum absolvunt, quodammodo emetitur, cumque talia signa typis nostris non sint in promptu, eorum loco literis initialibus A. annuam: B. biennem: V. vivacem: L. lignosam, distinctas habemus.

PRAEFATIO.

Increvit paucis ab hinc annis herbarum census: deteguntur quotidie novæ plantæ: novæ naturæ soboles innotescunt: crevere simul difficultates, ambages, tenebræ: agitantur interim systemata; libri grandescunt: hinc nova Genera, novæ tenebræ: deficiunt penitus novis stirpibus nomina. Quid mirum? Botanici viatores præ difficultate itinerum in regionibus fervidissimis, desertis arenosis, ac locis aqua, et umbra vacuis, suppelectile librorum necessario carere debent. Ea ratio, quo minus accurate plantas examini subiicere potuerint. Quidquod, nemo adeo peregrinus est in regno Botanico, qui ignoret quantum differant plantæ in solo natali arido potissimum, et arenoso, atque in nostro. Quæ quidem vitia non nisi accuratissima exploratione, cui itinerantibus aut nullus, aut vix locus esse solet, emendari haud quaquam possunt. Nil verba faciam de discriminibus a regione diversa, et cultura enatis, cum nemini sit ignotum, quam diversam faciem induant plantæ ab alpibus in hortum translatae. Indebita insuper synonymia in causa fuit, cur plures plantæ tamquam novæ reputentur. Hinc evenit quod eadem planta pluries repetita invenitur; ac proinde Botanices certitudo sensim evanescit, et funditus paulatim corrui. Verum enim vero, sive hæc nominum innovatio vitia vocaveris, sive minus, negari haud potest, rem herbariam quotidie varias subire vicissitudines.

Non detuerunt tamen benemerentes Botanici, qui huic malo occurrere studuerint. Cl. Vahl. mihi in amicitia conjunctus, cui contigit non plantas modo Forsckaleanas exsiccatas commode recto examini subiicere, sed vivas in Atrica, cujus ora ma-

ritima fere easdem ac Ægypti profert plantas: cæteras autem adhuc incertæ sedis Cl. auctor, data sibi optata occasione celebriora Europæ Herbaria visendi, ad sua loca reduxit.

His munitus præsiidiis, non solum falsa, quæ in Linnæanis speciebus synonyma emendare studuit, sed vera insuper inseruit.

In Generibus illustrandis cæteris Botanicis palmam adripuit Cl. Schreberus; unde hæc a Wildenowio firmata, intacta reliqui; etsi nonnulla (tanti Viri venia) incongrua mihi videantur. Sane vegetabilia penitus ille introspectit, eorum organa, relationes, præcipuosque essentiæ characteres, ex quibus species distinguuntur, rationesque communes; unde diversæ in unum coalescunt plantæ, daturque locus generibus recte efformandis, emendandisque erratis quotquot in artificialia Linnæana Genera inciderint. Nimirum vult breviter circumscribi proprium essentiæ characterem, inque certum modo genus convenire: omissis minusculis de proportione formæ, deque partium magnitudine, ac directione: quod ea raro in omnibus ejus generis speciebus insunt.

Quare novis vegetabilibus auctus cum essem, recentibusque observationibus cognitarum antea plantarum munitus, agitabam animo fundere denuo meam plantarum Summam, duodecim ante annos typis editam. Ecce autem præventum me esse sentio ab Cl. Wildenow Berolinensi Botanices Professori nova de plantarum speciebus editione, atque ab ea me cogitatione statim continui; sed enim novum illius opus perlégens, animadverti, dum ab egregio auctore idem parabatur, inque vulgus proferebatur, novas item detectas plantas esse recenter. Satius igitur fore duxi supplementum unice Summæ meæ vulgare; quod non plantas solum ab diligentissimo Wildeonw expositas, quasque ipse omiseram, com-

plectatur, sed etiam a Michaux in septentrionali America, a Beuguiere, Haux, Pelletier, et Olivier in Orientalibus Indiis novissime inventas; easque quotquot leguntur in Flora Atlantica, abs celeberrimis Desfontaines, Broussonet, Rosch relatæ; quarum pleræque vivæ extant in Horto Botanico Cels prope Parisios, pictæque in suis fasciculis a Ventenat, certante cum incisura colore: exquisitum opus Braydensi Bibliothecæ partum nuper ejusdem Præfectorum, Reique publicæ Gubernatorum providentia, ac studio.

Cum hoc volumen ab initio usq. ad pag. 112 incl. typis alienis editum fuerit, nostrum arbitror monere lectorem quæque in ea parte errata exciderint; quæque ratione corrigenda eadem sint. Monebimus pariter, si qui forte errores typis etiam nostris excident, pariterque emendabimus.

ERRATA.

CORRIGE.

Pag. lin.

1 - 7	subglobosus	subglobosa
1 - 20	Lourciro	Loureiro
1 - ul.	villosa-denticulata.	(addatur) Fl. rubicundi.
2 - 32	HYLIDRUM	PHYLIDRUM
2 - 33	Garciana	Garcinia
12 - 9	sub. coarctatæ,	subcoarctatæ,
14 - 20	3-fido	2-fido
20 - 8	f. 2. f. 3.	f. 2? f. 3.
20 - 20	pedicellis. capillarib.	pedicellis capillarib.
22 - 8	<i>In insula V. Mauritii.</i>	<i>In insula Mauritii. V.</i>
23 - 9	retragona.	tetragona.
24 - 1	glibra.	glabra.
25 - 31	<i>Vahl. Symb.</i>	<i>Vahl. Symb. I.</i>
26 - 1	Cal.	Cal.
26 - 6	<i>Robrii.</i>	<i>Rohrii.</i>
26 - 17	imbricatæ. Flos.	imbricatæ, bracteatæ. Flos
26 - 21	setusa.	retusa.
27 - 8	differt. bract.	differt bracteis
27 - 19	subulatis.	subulatis cor. purpur.
32 - 38	<i>Mart.</i>	<i>Mant.</i>
33 - 16	Caul. rarissime	Caul. unc. rarissime
33 - 22	fol. crenatis.	fol. ovatis, crenatis.

Pag	lin.	ERRATA.	CORRIGE.
33	- 38	reflexis, tomentosus;	reflexis, subtus tomentosus;
34	- 16	T. 2. biflora.	T. 2. C. 2-fl.
35	- 4	sub-5-fl.	sub3-fl.
36	- 2	subtusi,	subtus
37	- 5	f. 2.	f. 1.
37	- 32	colore. S.	colore S.
38	- 16	usque 5 fl.	usque 3-fl.
42	- 4	cordata, integerr.	cordata, rotundata, integerr;
48	- 24	Stipulae parvae,	Stipul. 2. parvæ.
49	- 26	V. gujanensis. Ton- talea	Tontalea gujunensis.
51	- 1	pag. 5 4.	pag. 34.
53	- 21	f. 1.	f. 3.
65	- 11	T. 284.	T. 234.
68	- 6	Spatha 8-valv.	Spatha 3-valv.
68	- 33	Lamark enc. 8	Lamark. enc. 3.
74	- 13	T. 128.	T. 138.
75	- 3	T. 2.	T. 7.
75	- 40	Vild. phyt.	Vild. phyt. 1. T. 1. f. 1.
78	- 1	T. 74.	T. 78.
78	- 25	Simil. Syperoidi.	Simil. Cyperoidi.
80	- 1	compresso, nudo:	compresso, plano, nudo:
92	- 32	J. Koenigii.	S. Koenigii.
94	- 16	In Japonia.	In Jamaica.
100	- 11	cartilaginea	cartilagineo
103	- 7	fol.	fl.
103	- 18	Lamark. enc. 161.	Lamark. enc. 1. 61.
104	- 25	Lamark. enc. p. 16.	Lamark. enc. p. 61.
104	- 33	f. 6.	f. 6?
109	- 19	f. 1.	f. 2.
118	- 22	In littoribusque	In littoribus
126	- 34	Foll.	Fol.
138	- 19	CARPHALET.	CARPHALEA.
154	- 7	Hort. Panorum.	Hort. Panorm.
205	- 22	Chamedea &c.	Chamelæa &c.
210	- 9	pare	parce
229	- 12	suffruticoso-conis.	suffruticoso-canis.
254	- 4	P. ovatum.	P. (ovatum.)
260	- 11	L. erecto,	L. caul. erecto,
282	- 39	Cav. it.	Cav. ic.
342	- 37	fungo	fundo
354	- 12	Choræ	Chloræ

NOVA GENERA

PRIMÆ CLASSI ADDENDA

MONANDRIA MONOGYNIA HELLENIA.

Cor. limbus duplex; exterior subtrifidus.
Nectar. 2 phyll. vel 2-fid. Caps. trilocu.
coriacea, inflata, subglobosus Cal. spathi-
form. campanulat. 2-fid.

Allughas. **HELLENIA** nectar. 2-phyllis: capsul. subspon-
giosis: fol. integerr. *Willdenovv. Spec. pl.*
Heritiera Allughas. Ret. Obs. fac. 6 Tab. 1.
Mala inschi Kua. H. Mab. 11 T. 14 IV.
In Zeylona. V.

Fol. oblon. acuta, utrimque glabra, margine
integerr. albicante, glabro. Fl. rubri. *Inflo-
rescentia totius generis paniculata.*

alba. **H.** nectar. 2-phyllis: capsulis striatis: fol.
integerr. *Vild.*

Heritiera alba. Ret. Obs.

Lourciro cochin. p. 5. V.

In China: colitur in India orient. V.

Fol. oblon. acuta, utrimq. glabra, margine
albicante subaspero, ciliato. Fl. albi.

chinensis. **H.** nectar. 2-phyll. fol. ciliatis. *Vild.*

Heritiera chinens. Ret. Obs.

Arundo etc. Moris. hist. 3 s. 8 T. 14 f. 7.

In hortis Sinensium. V.

Fol. oblon. acuta, utrimque glabra, apice
recurvata, margine albicante, pilis rarissimis
subciliato, apicem versus tenuissime denti-
culato. Fl. flavescent.

aquatica. **H.** nectar. 1-phyll. 2-fid. fol. margine denti-
culat. *Wild. spec.*

Heritiera aquatica. Ret. Obs.

In Indiae uliginosis ad rivulos inter frutices. V.

Fol. obl. acuta, utrim. glabra, margine vil-
loso-denticul.

MONANDRIA MONOGYNIA.

HORNSTEDTIA.

Cal. 2-fid. Cor. tubus longus, filiform. limbus duplex; exterior 5-part. Nectar. tubulosum. Caps. 3-local. oblong.

Scyphus.

HORNSTEDTIA fol. subtus tomentosis. *Ret. Obs.*

In nemorib. ad radices montium prope Malaccam. V.

Leonurus.

H. fol. glabris, ciliatis. *Ret. Obs.*

In sylvis densissim. Malaccæ.

HEDYCHIUM.

Cal. 1-phyll. rumpens. Cor. tubus longiss. limbus duplex 3-part. Nect. 2-phyll.

coronarium.

HEDYCHIUM. *Ret. Obs.*

Gandsulium. Rumph. Amb. 5. T. 69 f. 3.

In India V.

Caul. erectus, 2 3-ped. Fol. bifaria, oblonga, vaginantia. Spica terminal. densa. Cor. calyce multo longior, nutans.

PHRYNIUM. *Vild. Spec.*

Cal 3-phyll. Petal. 3 aequalia, tubo nectarii adnata. Nectar. 1 phyll. tubo filiformi, limbo 4-part. Caps. 3 local. Nucae 3.

capitatum.

PHRYNIUM. *W.*

Phylloides Placentaria. Loureiro Coch. Pontederia ovata. Lin. Swart. Obs.

Naru-Killa. H. Mal. r1 T. 3 4.

In Chinæ etc. locis umbrosis, humidis. V.

PHYLIDRUM. *Schreb. Gen. pl.*

Spatha 1-fl. Cal. 0. Cor. 4-pet. irregul. Caps. 3-local. polysp.

lanuginosum. HYLIDRUM. Guert. Sem 1 T. 16 f. 10.

Garciana cochinensis. Loureiro fl. cochin.

In humidis Cochinchinae, et Chinae V.

Caul. herbac. 2-ped. erectus, simpliciss. spongiosus, teres, lanuginosus. Fol. subulata, crassa, lanuginosa, erecta. Racemi longi,

terminales, erecti. Fl. peduncul. aurei; spathis brevib. acuminat. hirsutis suffulti.

CUCULLARIA Schreb. Gen.

Cal. 4-part. Cor. 4-pet. inaequal. calcarata. Filam. petali forme. Anthera loculis discretis.

excelsa.

CUCULLARIA W.

Vochi Guianensis. *Aubl. Guian. 1 T. 6. Lamark. Tabl. T. 11.*

In sylvis Guianae. L.

Arb. excelsa, fol. oppositis, obovat. acutis, venosis: racemis terminalib. fl. luteo-virescent. bracteati, odori. Stipul. 2 breves.

QUALEA Schreb. Gen.

Cal. 4-part. Cor. dipetala. Bacca?

rosea.

QUALEA petalo infer. obtuso (integro): fol. acuminat. W.

Qualea etc. *Aubl. Gujan. 1 T. 1. Lamark Tabl. T. 4.*

In sylvis Guianae L.

Arb. 60 ped. in apice rami plurimi, nodosi, late, et undique sparsi; ramuli oppositi. Fol. ovata, opposita, rigida, glabra, pallide virent, nervo longitudinali subtus prominente: et nervis lateralib. innumeris, paralellis. Stipulae binae, laterales, ad basin petioli, deciduae. Bract. binae, exiguae, deciduae, ad basin ramulorum. Fl. expansi odorem suae vem spirant.

caerulea.

Q. petal. emarginat. fol. acutis. *Vild.*

Qualea etc. *Aubl. Gujan. 1 T. 2 Lamark Tabl. In sylvis Gujanae. L.*

Arb. 60 80 ped. ramis, et ramulis ut in prior. Fol. opposita, vel subopposita, petiol. obtusa, integerr. glabra, subvirid. nervo longitudinali subtus prominente, et nervul. paralell. simplicib. lateralib. insignita. Stipulae binae, laterales ad petiolorum basin, deciduae. Fl. terminal. paniculati. Cal. intus villosus, cinereus. Petal. 2-opposita super.

MONANDRIA MONOGYNIA.

erectum, subrotund. emarginatum, extus cinereum, intus subcerul. infer. majus, latius, et profundius emarginatum, reflexum, violac. versus unguem luteum, nigris maculis notatum.

LOPETIA. *Cavan. icon.*

Cal. 4-phyll. Cor. 5 pet. inaequal. Caps. 4-locul. 4-valv. polysper.

mexicana.

LOPETIA. *Jacq. Collect. et icon.*

L. racemosa. Cav. ic. 1. T. 18.

Pisaura Automorpha. Bonato Giornale etc.

Amalia Augusta. Hort. Parm.

Var. *L. hirsut. Jacq. Collect. Suppl. T. 15 f. 4.*

In Mexico. A.

Planta glabra. Caul. herbaceus, 3-4-ped. ramis alternis. Fol. alterna, ovata, serrata, subtus dilutiora. Petiol. rubescent. Racemi terminales: pedunc. axillar. semipollic. rubri. Calyc. lacinae sature rubrae. Cor. vexill. et alae incarnat., ungue saturiore.

Var. caule tereti, villosa, fol. longiorib. acutiorib. saturiorib. priore; fl. ma. Cor. vividiore, concolore.

USTERIA. *Schreb. Gen.*

Cal. 4-dent. lacinia unica reliquis multo majore.

Cor. infundibul. 4-dent. Caps. 1-locul. 2-sperm. Sem. arillata.

guineensis.

USTERIA *W. Act. Soc. Berol. 10 T. 2.*

In Guinea. L.

Frutex ramis oppositis. Fol. opposita, subrotundo-ovata, integerr. Fl. paniculati, terminales.

POLLICHIA. *Schreb. Gen.*

Cal. 1-phyll. 5 dent. Cor. o. Sem. 1. Receptac. squamae baccatae, fructus includentes.

campestris.

POLLICHIA *Vild.*

Ad C. b. sp. B.

Caul. teretes, tomento raro pubescent. ramosi. Fol. verticillata, ad unum latus vergentia, lineari-lanceol. acuta, integerr. glabra, vix uncial. Stipul. plurimæ, membranac. lanceol. persistent. inæqual. pleræque sesqui-linear. Fl. sessiles, congesti in capitulum axillas 3-4. folior. occupans.

MITHRIDATEA. *Schreb. Gen.*

Receptacul. multifi. 4-fid. Cal. o. Cor. o. Sem. solitaria, receptac. carnosio immersa.

*quadrifida.*MITHRIDATEA. *Wild.*

Tambourissa quadrifida. *Sonner. it. ed. germ. T. 134.*

In insulis Madagascaricæ &c. L.

Arb. ramis oppositis. Fol. petiol. opposita, elliptica, obtusa, integerr. venosa. Fl. solitar. pedunculati, 4-fid. laterales in ramis senioribus. Fruct. carnosus, magnitudine Pomi.

DIGYNIA.

LACISTEMA. *Schreb. Gen.*

Cal. amenti squama. Cor. 4-part. Filam. 2-fid. Bacca pedicellata, 1-sper.

*myricoides.*LACISTEMA. *Wild. Swart. fasc. 1. T. 1.*

Piper adgregatum. *Berg. Act. helv. 7. T. 10. In fruticetis montium Jamaicae. L.*

TRIGYNIA.

NEMATOSPERMUM. *Richard.*

Amenta gracilia. Anth. remota, 2-locul. Stigmata 3. setacea. Caps. 1-locul. Sem. 3. valvis filipendula.

levigatum.

NEMATOSPERMUM fol. ovat. glaberr. capsula ovali, lævi. *Richard. Cat. plant. apud. Uster. annal. Bot. vol. 10.*

In Cayenna.

Lacistemæ Swart. ad fine.

SPECIES NOVÆ,

Summæ plantarum addendæ.

Zedoario.

Amomum scapo nudo, spica laxa, cilindra-

cea, truncata; fol ovatis, acuminat. *Wild.*

A. latifolium. Lamarck enc.

Zedoaria offic. Petio. gazoph. T. 23. 1.

Kna H. Malab. 11. T. 7. bona.

Zerumbet etc. Rumph. Amb. 5. T. 68.

In India. V.

sylvestre.

A scapo nudo: spica elongata: bracteis oblong. ventricosis: fol. lato-lanceol. Swartz. Prod. Wild.

Zingiber. Sloan. Jam. 1. T. 105. f. 2.

In sylvis Jamaicae. V.

angustifolium.

A. scapo nudo, brevissimo: spica capitata: fol. lineari-lanceol. Wild. Sonner. it. ed. germ. T. 137.

A. Madagascariense. Lamarck enc. 1. 132.

In paludibus insulae Madagascariae. V.

Caul. simpl. 8-10-ped. foliosi. Fol. ped. et ultra, vaginantia, ensiform. subtus nervosa. Spica paucifl. Caps. ovatae. Quoad fol. angusta videtur. A. Zingiber, sed differt fl. spica.

villosum.

A. scapo vaginato, breviss. spica subrotun. bracteis lanceol. fl. longioribus. Wild. Loureiro Cochin.

Globba crispa, rubra. Rumph. Amb. 6. T. 61. f. 2.

In montosis udis Indiae. V.

echinatum.

A. spica radicali, sessili, subglobosa: caps. sulcatis, echinatis, globosis. Wild.

Globba crispa, virid. Rumph. Amb. 6. T. 61. f. 1.

In sylvis opacis Indiae. V.

speciosus.

Costus fol. subtus sericeo-villosis. Smith. Act. Soc. Lond. Wild.

C. arabicus. Jacq. ic. rar. vol. 1. T. 1.

Amomum hirsutum. Lamarck enc. T. 3.

Hellenia grandiflora. Ret. Obs.

Tsiaua-Hua. H. Mal. 11. T. 3.

Herba etc. Rumph. Amb. 6. T. 64. f. 1.

In India orient. V.

- comosa.* *Alpinia spica terminali, comosa: bracteis fl. longiorib. coloratis: fol. oblongo-ovat: pubescentib. Vrl. Jacq. Collect. et ic. rar.*
Ad Caracas in America V.
 Caul 4-ped. simplic. pubescent. Fol. vaginantia. Cal. ruber. Cor. flavæ. Nect. trune tum, 5 dent. flavum. Bract. numerosæ, ovato-lanc. rubrae.
- occidentalis.* A racemo radicali, composito, erecto: nectario apice emarginato: caps. 3 locul. fol. lanceol-ovatis glaberr. Swartz. Prod. Vild.
In Domingo. V.
Hura Koenigii. Retz. Obs. est forte hujus generis spec.

- longa.* *Curcuma fol. lanceol. nervis lateralib. numerosiss. Wild.*
Amomum Curcuma. Lin. Jacq. H. 3 T. 4. Herm. Lugd. T. 209. Black. 396.
Maniella-kua. H. Mal. 2 T. 11.
In India. V.
Simil. Amomo Zedoariae, sed distincta. Rad. tuberosa-pendula, crocea. Petiol. 2-4-ped. caulem mentiuntur.
 Fol. radical. plura, 6 ped. lineata, glabra, supra laete, subtus pallide virenti. Bract. spicam efformant semiped. oblong. obtusae, albae, margine purpurascete, quarum singula continet fl. ternos, odoros. Spathae membranaceae, ovatae, pellucidae albae. Cor. tubo flavo-albente; limbo albo.

- cannaeformis.* *Thalia cor. 6-petal. nectar. 2-fido, erecto. Forst. Prod. Vild.*
In Mallicollo inter novas Hebrides. V.

- adscendens.* *Boerhaavia fol. oblong-ovat. subcarnosis: fl. paniculat. pedunc. 2-fl. caule adscendente. Vild.*
In Guinea.

Caul. 4-gon. glaber. Fol. opposita, petiol. acutiuscula, integerr. venosa, glabra, juniora folia, et margo maiorum, et petioli pilosi. Pili articulati ut in *Veronica aphylla*. Panicula terminal. diffusa, nuda. Peduncbracteati. Fruct. clavatus, glanduloso-hispidus.

plumbaginea. B. fol. subcordat. orbiculato-acutis; subtus pubescentib.: fl. umbellatis. *Vild. Cav. ic. Vol. 2 T. 112.*

In Hispania ad radices Orcellitani montis V.
Umbellae axillares longe pedunculatae. Cor. pallide rosea. Stam. 3. Fruct. turbinatus, striatus, coronatus apice tuberculis pedicellar.

erecta.

B. caul. erecto; fol. inferioribus cordat. ovatis; summis ovatis: fl. umbellatis, triandris. *Vild. phyl.*

Habitat, . . .

Differt a B. scandente, cui similis, caule altiore, fol. summis ovatis: cor. purpur. duplo majoribus. Stam. 3.

repanda.

B. caule erecto: fol. cordatis, repando-sinuatatis: fl. umbellatis, triandris. *Vild.*

Valeriana chinensis Lin. Burm. Ind. T. 6 f. 3.

In India, China.

Simil. B. scandenti, sed oppositis ramis, et pedunculis.

Fol. lobato-repanda. Umbellae proliferae, seu paniculatae. Fruct. min.

Caul. plusquam ped. Fol. opposita, petiol. acuta, glabra, lobis lateralibus utrimque binis, obtusis. Umbellulae involuцello cinctae.

Chaerophylloides.

B. fol. bipinnatifid. dentat. fl. umbellatis, triandris. *Vild.*

Valeriana Chaerophylloides. Smith. ic. fasc. 3 T. 53.

In Peruae locis humidis. A.

Recedit a genere solo stylo trifido. Caul. simpl. adscendens, anceps, foliosus, striatus, glaber.

Fol. opposita, petiol. patentia, glabra. Pinnae alternae. Pedunc. filiformis. Cy-

ma simplex, 5-7-fl. bracteata. Fl. erecti, rubri.

Convenit viribus cum Valeriana Locusta.

tetrandra; B. caule repente: fl. tetrandris. *Forst. Prod. Wild.*

polymorpha. B. diffusa, prostrata: fol. plerisque acutis: capitulis solitarie sparsis, et fasciculato-terminalibus. *Richard. Catal. plantarum. etc. apud Uster. Annal. Bot. vol. 1.*

In Cayenna.

paniculata. B. imo decumbens: fol. suborbiculato-cordat. obtusis: panicula adsurgente, laxissima, aphylla. *Richard. Cat. ut supra.*

perennans. *Salicornia* herbacea, patula, articulis apice compressis, emarginato-bifid. spicis axillar. ternis, pedunculat. squamis acutis: radice perenni. *Wild.*

S herbacea etc. *Pall. it. 1. app. Tab. D. f. 1. In paludosis Sibiria. V.*

amplexicaulis. S. fol. cordat. amplexicaulibus. *Vahl. Symb. Wild.*

Prope Tunetum. V.

Caul. decumbens, palmar. et ultra, ramosiss. basi frutescens. Rami alterni, sesquipoll. patentissimi, bini semper adproximati. Fol. parva, alterna, obtusiusc. supra planiuscula, subtus convexa, ramis junioribus imbricata.

Diversa a S. arabica.

intermedia. *Callitriche* fol. superioribus ovalibus, caulinis linearibus, apice 2-fid. *Schkuhr. Bot. T. 1. f. e Wild.*

C. dubia. *Hofm. Obs.*

In fossis et piscinis.

Radical. filiform. albida. Caul. simplices, aut versus apicem ramosi, in aqua demersi, inter se invicem intricati, pedal. et ultra, filiform. ex flavicante-virid. Fol. super. florentiae tempore supra aquam nant, in rosulam conferta, opposita, in petiolum decurrentia, connata, 3-lin. lon-

MONANDRIA MONOGYNIA:

ga, 2-lata, subtus ex flavicanti-virid. tuberculata; caulina intra aquam latent, satis longe a se dissita. Fl. androgyni.

brutia.

C. fol. linearibus, oppositis, connatis, intermediis distantibus. *Pet. inst. Bot.*

In lacubus Calabriae ulterioris.

Monoica. Cauliculi longiss. filiform. Fol. brev. Fl. parvi, interspersi. Fruct. distyli, axill. 4-gon.

dioica.

C. fol. inferior. lanceol. superioribus, ovalibus in petiolum decurrentibus. *Pet. ut supra.*

In stagnis.

Videtur esse C. *Fontana* Scop. quam ad *vernā* reduxit Lin. sed differt sexu, statura, caule radicante: fol. crassiuscul. et fere spathulat.

NOVA GENERA

CLASSIS II.

DIANDRIA MONOGYNIA
GALIPEA.

Cal. 4-5-gon. 5-dent. Cor. hypocrater. pro-
funde 4-5-part. Stam. 4. duo steril. Peric.

trifoliata.

GALIPEA. *Aubl. Guj. T. 269. Lamark Tabl.*
T. 10.

Ad fluviorum ripas Gujanae. V.

Frutex 6-ped. Fol. alterna, petiol. ternata:
foliola sessilia, lanceol. acumin. integerr.
Fl. parvi, in cyma terminali, longe pedun-
cul. pauci-fl.

PIMELEA.

Cal. o. Cor. 4-fid. Stam. fauci inserta. Nux
corticata, 1-locul.

linifolia.

P. fol. lineari-lanceol. capitul. terminal. invo-
lucrat. Cot. extus villosa. *Smith. Nov. Holl.*
In nova Hollandia. V.

gnidia.

P. fol. oblongo-lanceol. acut glaberr. cor. ex-
tus villosa. *Vild.*

Banksia Gnidia. Lyn. suppl.

In nova Zeelandia ad fissuras rupium etc.

Fol. huius rigidiora, et *Gnidiae* simillima.

pilosa.

P. pilosa, fol. linearibus obtusis. *Vild.*

Banksia tomentosa. Forst. char.

Banksia pilosa. Forst. Act. Ups.

Passerina pilosa. Lyn. suppl.

In nova Zeelandia. L.

prostrata.

P. pilosa; fol. ovat. sessilibus, carnosis. *Vild.*

Banksia prostrata. Forst.

Passerina prostrata. Lyn. suppl. Forst. Prod.

In novae Zeelandiae montibus aridis. L.

THOUINIA,

Character naturalis.

Cal. Perian. inferum, minimum, 4-phyll. foliol. triangular. aequalibus.

Cor. 4-part. aequalis, coriacea, flavescens, laciniis ovatis, erectis, concavis.

Stam. Filam. nulla. Anth. 2-sessil. oppositae, in fundo cor. basi duarum laciniarum insertae, transversae, oblongae, medio subcoarctatae, sulco longitudinali.

Germ. calyci superum, intra cor. densitatem latens, subrotundo-conicum.

Styl. brevissim. Stigma simpl. obtusum.

flavida.

THOUINIA laciniis cor. ovatis. *Villemet Herbarium Mauritian.*

Norona Stabltmanni.

In insula Mauritiæ. L.

Arb. Fol. obovata, retusa, integerr. glabra, opposita, petiolata: petioli sublignosi, cernui. Paniculae axill. oppositae. Pedicelli apice incrassati, virid. Squamulae binae, minutae, oppositae, virides: ad dichotomias paniculae, et sub apice pedicellorum.

FONTANESIA.

Cal. 4-part. inferus. *Cor.* petal. 2-bipart. *Caps.* membranac. non dehiscens, 2-locul. locul. 1 sperm.

phylliracoides. **FONTANESIA.** fol. ovat-oblong. utrimq. acutis: ß. racemosis. *Billiar. Ic. Dec. 1 T. 1. Vild.*

In Syria ad mare etc.

Frutex ramis oppositis. Fol. opposita, integerr. Racemi axillar. peduncul. Fl. parvi, flavi. Differt a fraxino fruct. 2 locul. A chionanthe, quod fruct. fit. capsula, et non drupa. Ad jasminorum familiam pertinet. *Cor.* videtur 1-pet. 4-part. lacin. 2-profundioribus, nam filam. sunt inserta cor.

CYRTANDRA.

Cor. 5-fid. irregul. Cal. 5-dent-subbilabiat.
Stam. 4 duo steril. Bacca 2-locul. *Adfinis*
Besleriae, sed sem. non nidulantia.

biflora.

CYRTANDRA pedunc. subramos. fol. elliptic. subinteger. *Vahl. Symb. Vild.*

Besleria biflora. Forst. Prod.

In insula Taehiti. V.

Rami glabri, superne 4-goni, apice pulverulento ferrugineo tomentosi. Fol. 3-pollic. opposita, petiol. glaberr. nervoso-venosa, subtus pallida, versus apicem obscure crenata. Petiol. vix unguicul. Pedunc. axillar. petiolis parum longiores, solitar. sub. 3-fl. pedicell. intermedius quandoque 3-fl.; laterales 1-fl. Involuc. 3-phyll. inflatum, foliol. lanceol. integerr. Calyc. foliol. lanceol. Cor. calyce duplo longior, tubo curvato.

cymosa.

C. peduncul. subcymosis; fol. ovat. crenat. basi obliquis, subtus pubescentibus. *Vahl. Symb. Vild.*

Besleria cymosa. Forst. prodr.

In Insula Tanna.

Ramuli pubescent. Fol. saepius spitham. petiol. nervoso-venosa, supra glabra. Petiol. unguic. Pedunc. axill. sesquipoll. multi-fl. pubescent. Cal. lacin. lanceol.

BAEA.

Cal. 5-part. aequal. Cor. ringens, tubo breviss. lab. super plano, 3-dent. infer. plano, 2-lobo. Caps. 2-loc. 4-valv. contorta. *Calceolariae proxima: differt cor. non inflata; cal. 5-part. et caps. 4-valv.*

magellanica. BAEA Lamark enc. 1 T. 15.

In rupibus humidis freti Magellanici. V.

Simil. *Calceolariae plantagineae* acaulis. Fol. radical. petiol. ovata, integerr. interdum vix manifeste crenata, subtus pubescent. Scap. 1-2-3-fl. Fl. caerulea, bractea minuta basi suffulti.

DIANDRIA MONOGYNIA.

GHINIA.

Cal. 5-aristat. Cor. ringens, limbo 5-fid. Nux
 carnosa, 4-locul. Sem. folit.

spinosa. GHINIA fructibus 4-spinosis; fol. glabris.
Vild.

Tamonea spinosa, Swartz prod.

Verbena curassarica, Syst. reg.

Veronicae etc. Herm. Par. Bat. T. 240.

In Curassao etc. A.

Fol. ovata, acumin. argute serrata. Racemi
 axill. laxi.

mutica. G. fructibus muticis: fol. tomentososis. *Vild.*

Tamonea mutica, Swartz. Prodr.

Tamonea spicata, Aubl. Gujan.

In Gujana, Cayenna, A.

Fol. ovata, obtusiusc. dentata. Racemi axill.
 laxi. Fl. duplo min.

SCIVRIS.

Cor. inaequal. lab. superiore 3-fido; infer.
 3-fid. brevior. Stam. 5 quorum 3 castrata.
 Caps. 5 coalitae, 1-locul. 1-sperm.

aromatica. SCIVRIS. *Vild.*

Raputia aromatica, Aubl. Gujan. T. 272. La-
mark. Tabl. T. 1.

In sylvis Gujanae. L.

Frutex 2-ped. ramis erectis, oppositis, diva-
 ricatis. Fol. opposita petiol. ternata. Foliol.
 obl. acumin. integerr. Spicae axillar. nu-
 tantes. Cor. virid. Cortex trunci, et sem.
 odore aromatico.

LITHOPHYLA.

Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Nectar. 2-phyll.
 Peric. 2-locul.

muscoides. LITHOPHYLA. *Swartz Prodr. Vild.*

In Navaza.

LINOCIERA.

Cal. 4-dent. Cor. 4-petala. Anth. petala 2-op-

DIANDRIA MONOGYNIA.

15

posita basi connectentes. Bacca 2-locul. locul. 2-sperm.

ligustrina.

LINOCIERA. *Wild.*

Thouinia ligustrina. Swartz. Prodr.

In Jamaica, Hispaniola. L.

Fol. lanceol. Paniculæ terminal. Fl. erecti.

ARUNA.

Cal. 5-part. laciniis reflexis. Cor. o. Bacca 1-loc. 1-2-sper.

divaricata.

ARUNA. *Wild.*

Arouna Gujanensis. Aubl. Gujan. 1. T. 5. Lamarck. Tab. T. 10.

In sylvis desertis Gujanæ. L.

Arb. 30-40-ped. superne ramosus, ramis divaricatis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. alterna, ovata, obtuse acum. glabra. Stipul. 2. deciduæ. Fl. racemoso-paniculati, numerosi, virid. Caps. fusca.

CRYPISIS.

Cal. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. gluma 2-valv. mutica.

aculeata.

CRYPISIS *Aiton. Kew. Vahl. Symb. Wild.*

Anthoxanthum aculeatum. Lin suppl.

Schænus aculeatus. Lin. sp. pl. Schreb. gram. 2. T. 32.

Phleum Schenoides. Jacq. Austr. 5. app. T. 7.

Graminis species &c. Pall. it. 2. app. Tab.

K. f. 1. Q. f. 2. Moris. hist. 3. s. 8. T. 5. f. 3.

Var. Phleum Schenoides. Cav. ic. 1. T. 52.

In arenosis humidis Orientis, Europæ. A.

Planta rigidula, pallide virens, adultior magis glauca. Culm. pl decumbent. 1-10 unc. inter se inæqual. semiteretes, nodosi, geniculati, substriati, glabri, ramis brevibus, axillaribus aucti. Fol. ex lanceol. basi paulatim in acumen desinunt, firmula, striata, integra, a dimidia ad 2-unc. longa, alterna, planiss. vel conniventia, glaberr. vel subtus rariter pilosa, spinul. minutiss. albis,

DIANDRIA MONOGYNIA.

vix conspicuis prædita, vagina cylindrica, amplexicaul. striata, pallente, superne barbata, et intus barba, geniculis multo brevioribus. Fl. in capitul. collecti subrotundo-compressum, terminale. Involucri foliola 2-opposita, basi concava, latissimeque, et sessilia, fol. similia, vix capitulis longiora. Intra hæc fol. quandoque fol. aliquod peculiare sessile habetur, quod sinu suo capitulum paucifl. continet. Receptac. oblong. et gracile.

NOVÆ SPECIES ADDENDÆ.

cernua.

OLEA fol. oblongo-lanceol. obtusiss. racemis axill. simplicibus fl. cernuis. *Vahl. Symb. Wild an Lamarck. enc. T. 8. f. 2.?*
In Madagascar. L.

apetala.

O. fol. ellipticis: fl. racemosis, apetal. *Vahl. Symb. Wild.*
In nova Zeelandia L.

excelsa.

O. fol. elliptic. acut. bracteis perfoliat. infimis cyathiform. persistent. superior. foliaceis, magnis, deciduis. *Vahl. Symb. Wild.*
In Madera. L.

gaetana.

O. fol. ovato-lanceol. fl. racemosis. *Petagna Inst. Bot. T. 2.*
 Vulgo Olivo Gaetano.
In Olicetis Venafranis regni Neapolitani L.
 Arb. semper virens, semper florens. In racemis conspicitur variae ætatis fructus, a diverso florescentiæ tempore proveniens.
Turdorum esca.

chinensis.

SYRINGA fol. ovato-lanceol. *Wild. Arbr. Berol.*

In China. L?

Fol. non cordata, cæterum simil. S. vulgari, sed minor. *An hybrida?*

compacta.

CHIONANTHUS paniculis trichotomis, ultimis fl. subcapitatis: cal. villosis; fol. lanceol-oblong. antheris acumin. *Swartz.*

Prodr Wild.

- Zeylanica.* Ch. charibæa. *Jacq. Collect. 2. T. 6. f. 1.*
In insulis Charibæis. L.
- Ch. ramis paniculæ axillaris oppositis, fl. subsessilibus. *Wild.*
- Thouhinia nutans. Lin. suppl.*
In Zeylona. L.
- Arb. fol. oppositis, obverse-ovat. integerr. glabris: pedunc. subdivisis, flosculis subsessil. Stam. 2.
- incrassata.* Ch. panicul. axillar. trichotom. fl. omnibus distinctis: anth. obtusis. *Wild.*
- Ch. Mayepea. *Vahl. Symb.*
 Mayepea gujanensis. *Aubl. Guj. T. 21.*
In Gujana, Jamaica.
- Fol. vidit opposita, acumin. et cal. villosiss. *Vahl.*
-
- scandens.* JASMINUM fol. oppositis, simplicibus, ovato-oblong. adtenuatis: paniculis brachiatis; lacin. calycinis setaceis, reflexis. *Vahl. Symb. Wild.*
- Nyctanthes scandens. Ret.*
In Bengala, ad summitates arborum scandens.
- trinerve.* J. fol. oppositis, simplicibus, ovat. adtenuatis, trinerviis, peduncul. axillar. sub-fl. *Vahl. Symb. Wild.*
- In Java. L.*
- simplicifolium.* J. fol. oppositis, ovato-lanceol. simplicibus. *Forst. Prodr. Wild.*
- J. oblongum. *Burm. Indiæ. T. 3. f. 2.*
In insulis Amicorum. L.
- Fl. lutei.
- angulare.* J. fol. oppositis, ternatis; foliol. ovatis, obtusis: ramulis angulat. petiolisque villosis: pedunc. axillar. 3-fl. *Vahl. Symb. Wild.*
- An J. capense. *Thumb. Prodr?*
- auricularum.* J. fol. oppositis, ternatis; ramulorum flori-ferorum simplicibus; calyc. angulatis, ra-

DIANDRIA MONOGYNIA.

misque teretibus pubescentibus. *Vahl. Symb. Wild.*

In hortis idolatrorum Malabarica. L.

flexile.

J. glabrum, fol. oppositis, ternatis; racemis axillaribus, brachiatis; caule scandente; ramis teretibus. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient. L.

didymum.

J. glabrum, fol. oppositis, ternatis; foliol. ovato-lanceol. racemis axillaribus. *Vahl. Symb. Wild. Forst. Prod.*

In Societatis insulis. L.

guineense.

DIALIUM panicula supradecomposita, erecta. *Wild apud Roemer Archiv. 1. T. 6.*

In Guinea. L.

Caul fruticosus, vel arboreus: rami teretes; cortice griseo, rimoso, verrucoso. Fol. alterna, imparipinn. foliol. quinis, oblong. integerr. acumine obtuso, venosis, supra glabris, nitidis, subtus papillis vix conspicuis. Petioli pubescen. transversim rugosi. Pedunc. corymbosi. Fl. pubescentes, flavi. Petala coriacea, superiore latiore, oblon. emarginato; reliquis oblon. acutis. Filam incurva, sub petalo supremo. Anth. connatae. Styl. incurvus. Caps. magnitudine Cerasi, 1-locul. evalvis, 1-sperm. tomento albo tecta. Sem. unicum magnitudine Pisi, subrotund. compressum, fuscum, nitidum.

laciniata.

VERONICA racemo terminali, subspicato: fol. pinnatif. laciniat. *Ait. Kew. Wild.*

In Sibiria. V.

incisa.

V. spicis terminalibus: fol. lanceol. inciso-pinnatif. glabris. Ait. Kew. Wild.

In Sibiria. V.

Differt a priore spicis numquam solitar. semper adgregat. fl. ma. fol. uncial. lanceol. basi cuneiformibus, laciniis lanceol.

DIANDRIA MONOGYNIA:

10

Catarractae. V. racemis terminalibus, flexuosis: caule suffruticoso: fol. lanceol. serratis. *Forst. Prodr. Vild.*

In nova Zeelandia. L.

elliptica. V. racemis lateralibus: caul. fruticoso: fol. elliptic. integerr. *Forst. prod. Vild.*

In nova Zeelandia. L.

macrocarpa. V. racemis subterminal. erectis: fol. lanceol. integerr. glabris, planis: caule fruticoso. *Vahl. Symb. Vild.*

In nova Zeelandia. L.

Fol. basi latiora quam. in sequenti.

Salicifolia. V. racemis lateralibus nutantibus: fol. lanceol. integerr. caule fruticoso. *Vahl. Symb. Forst. prodr. Vild.*

In nova Zeelandia. L.

pauciflora. V. racemis subterminalibus: fol. lineari-lance. mucronatis, integerr. glabris: caule fruticoso. *Vahl. Symb. Vild.*

In nova Zeelandia. L.

Allioni. V. spicis lateralibus, pedunculat. fol. oppositis: subrot. nitidis, rigidis: caule repente, glabro. *Smith. Act. Soc. Lond. Vild. Villars Delph. Allon. Sp. 1 T. 4 f. 3 Pluk. phyt. T. 233 f. 1.*

V. pyrenaica. *Allion. ped. T. 46 f. 3.*

In alpebus Italiae.

decussata. V. racemis lateralibus paucifl. fol. elliptic. perennantibus integerr. caule fruticoso. *Vild. Arb. Berol.*

Hebe magellanica Juss. Gen., ed Usteri.

In fretu Magellanico etc. L.

gentianoides. V. corymbo terminali: caule adscendente; fol. lanceol. margine cartilagineis; inferior. connatis, vaginantibus. *Vahl. Symb. Vild.*

V. erecta etc. *Burb. cent. 1 T. 35.*

In Cappadocia, Armenia. L.

Caul. herbac. simpl. spitham. superne villosus. Fol. 4 6 caulina, semipollic. inferiora crassi-uscula, glaberr. obscure 3-nervia, avenia, utrumque 2 3-crenata ad apicem: superiora sessilia, integerr. par ultimum villosum absque margine cartilagineo. *Fle-*

DIANDRIA MONOGYNIA.

ralia alterna, lineari-lanceol. obtusa, villosa. Fl. demum racemosi, apice nutantes: pedicelli viscosi. Cal. villosus, laciniis 2 ma. Cor. caerulea.

Ponae.

V. racemo terminali; caule simpliciss. fol. cordat-ovat. dentat. sessilibus, Vild. Gouan. Illus. p. 1 T. 1. f. 1.

V. petraea etc. Pluk. phyl. T. 233 f. 2 f. 3.

Var. V. pumila. All. ped. T. 22 f. 5 Spec. T. 3 f. 3. differt solum magnitudine.

In Pedemontio etc.

integrifolia.

V. corymbo terminali; fol. oppositis ellipticis, obtusis, integer. calyc. pilosis. Vild.

V. alpina. Krocher Siles. T. 3.

In alpibus Salisburgen. etc. V.

Differt a V. alpina fol. obtusis, integerr. calycibusque valde pilosis.

orientalis.

V. racemis lateralibus, fol. pinnatif. acutis, basi attenuatis, glabris: calyc. inaequalibus, pedicellis. capillaribus, bractea longioribus. Ait Keo. Vild.

In Armeniae, Iberiae graminosis. V.

taurica.

V. racemis lateralibus, fol. pilosiuscul. linearibus, indivisis, et pinnatifido-denticul. peduncul. bractea longioribus, cal 4-fido, glabro. Vild.

In Tauria. V.

Caul. videtur adscendens, teres, pilosiuscul. Fol. semi-unc. conferta, linear. integra, et subcuneifor. apice sub 3 dent. et linear. pinnatifido-dent. laete virid. Racemi longi, axill. Cor. rosae.

biloba.

V. fl. solitar. fol. cordato-lanc. dent. calycinis aequalibus, ovatis, acuminat, trinerviis. Smith. Act. Soc. etc. Vild.

V. arvensis. etc. Buxb. cent. 1 T. 36.

Inter Cappadociae segetes A.

Adfinis V. arvensi, sed cal. aequalis, ovato-lanceol. 3 nervius. Pedunc. bracteus aequantes. Caps. 2-part.

Caul. digital. Fol. serrata, basi integerr. Fl. cernui.

filiformis.

V. fl. solitar. fol. cordat. crenatis, pedunculo

DIANDRIA MONOGYNIA.

21

brevioribus, calycin. lanceol. *Smith. Act. Soc. Vild.*

V. orientalis etc. *Buxb. cent. 1 T. 40 f. 1. In Oriente. A.*

Simil. *V. hederifoliae*, sed distincta fol. crenatis, nec 5-lob. lacin. calyc. lanceolat. nec. ovatis, et pedunc. filifor. longiss.

digitata.

V. fl. solitar. sessilibus: fol. omnibus digitato part. caule stricto. *Vahl. Symb. Vild.*

V. succulenta. Smith. Bohem.

In agris Bohemiae etc. A.

Differt a triphylla fl. sessilibus; fol. laciniis linearibus, capsul. obcordatis.

A. V. verna fol. omnibus partit.

praecox.

V. fl. solitar. fol. cordat. profunde dent. pedunc. longitudine calyc. fructibus oblong. Allion. Auct. T. 1 f. 1.

Circa Augusta Taurinorum. A.

Proxima *V. arvensi*, paulo major, hirsutior, praesertim caulis, tota succulenta. Fol. ampliora, profundis, et numerosis dentibus incisa, potius cordata, quam ovata. Fol. floral. 4 dem. 2-dent.

Flos intense caerul. striis obscurioribus, qui minor est in *arvensi*, et dilute caerul. Fruct. oblongus, ovat. in *arvensi* latus, et cordatus.

tenuifolia.

V. racemosa: fol. setaceo-multifid. *Synops. Stirp. Arrag. Tab. 1*

In Arragonia.

Caul. ped. teretes, pubescent. Fol. opposita, laciniis saepius pinnat. Racemi terminal. quandoque laterales. Fl. bracteati, caerul.

minima.

PAEDEROTA? fol. oblong. integris, oppositis: fl. axillar. oppositis; cal. dentibus intus hirsutis. *Retz. Obs. Vild.*

Hemimeris montana. Lin. suppl.

In India.

Forskacki.

JUSTICIA thyrsis axillar. terminalibusque: fol. ovatis, acumin. *Vahl. Symb. Vild.*

J. paniculata. Forsk. descr.

In Arabia felici, et India.

DIANDRIA MONOGYNIA.

- aristata.* *J. villosa* ; fl. axillar. verticillat. calyc. exterioribus aristat. fol. ovat. *Vahl. Symb. Vud. Ad c. b. sp. L.*
Fol. pollicar. brevi-petiol. acuta, integerr. Fl. plerumque utrimque 8-10 bracteati.
- serpens.* *J. fl. axillar. solitar. caule repente. Vahl. Symb. Vild.*
In insula Mauritii.
Var. fol. rotundioribus.
- sulcata.* *J. spicis terminalibus ; fl. verticillat : fol. ovato-cordat. Vahl. symb. Vild.*
Dianthera sulcata. Vahl. Symb. 1.
In Arabia felici.
Cal. externus 4 part. Fol. sesquipollic. opposita, obtusa, vix crenata, basi subvillosa; venis alternis, subtus pallidiora. Spica 3-pollic. subsessil. Fl. utrimque 3 interiores remotiores. Cor. extus villosa, alba, venis purpur.
Differt a J. punctata caul. herbar. 6-sulcato ; fol. cordat ovat. obtusis : petiolo longitudine fol. fl. verticillat : cor. venis purpur. striata.
- bicalyculata.* *J. panicul. axillaribus, dichoromis. Vahl. Symb. Vild.*
J. ligulata. Lamarck enc. Cav. ic. 1 T. 1.
Dianthera Malabarica. Lin
Dianthera bicalyculata. Retz. Act. Holm. 1775 T. 9.
In graminosis Malabarinae, et Arabiae felicis. A.
- falcata.* *J. fl. axillar. subsessilibus : fol. ovato-lanceol. Vild. Lamarck enc.*
In insula Mauritii. L.
J. serpens huic valde affinis. Rami lignosi ; cylindrici, foliosi, glabri. Fol. opposita, petiol. quandoque ovato-acuta, subtus venosa, exsiccatione nigricantia. Cal. duplex, exterior 2 phyll. foliol. oppositis, inaequalibus Cor. lab. super. longiss. falcatum. Auth. 2 locul. localis parum distantibus.
- sexangularis.* *J. peduncul. 3-fl. bracteis cuneiformibus ; fol. ovatis. Vahl. Symb. Vild.*
In vera Cruce, Jamaica. A.
- hispidula.* *J. peduncul. terminalibus, multifl. calyc. foliol.*

et bracteis linear-subulatis, ciliat. fol. oblanceol. ramis hispido-pubescentibus *Vild.*

In Sierra Leona, L.

Rami subteretes, juniores pubescent. Fol. opposita, subsessil integerr. superne nitida; costa media hispido pubescens subtus venis hispido-pubescentibus. Corymb. brevis, terminal. Cor. alba fere ut in *J. Echolio.*

tetragona.

J. spicis terminalibus 4-gonis. bract. ovat. 4-fariam imbricat, carinatis ciliat. fol. crenatis, glabris. Vahl. Symb. Vild.

In Cayenna.

hirsuta.

J. spicis axillar. terminalibusque 4-gon. bracteis ovatis, hirsutis imbricat. fol. dentat. Vahl. Symb. Vild.

In Java.

Caul. herbac. Rami pubescent. Articuli 3-pollic. Fol. pollic. remota, brevi petiol. obtusa, utrimque breviter pilosa, subtus pallidiora. Spicae pollicar pedunc. saepe 2-phyll. Fl. oppositi, basi 2-bracteati, bract. setaceis. Col. simpl.

Sphaerosperma.

J. spicis axillar. oppositis, utrimque geminis; bracteis linearibus, elongatis: seminibus globosis, minimis. Vahl. Symb. Vild.

In Charibaeis.

Caul. herbac. ramosus. Fol. 2-pollic breviter petiol. ovato-acuta, integerr. glabra. Spicae 2-pollic breviter peduncul. Fl. infimi oppositi: reliqui alterni. Bract. 3 ad singulum florem, semipollic. angustae. Cal. 5-part. Caps. pubesc.

diffusa.

J. spicis axillar terminalibusq. calyc. 4-phyll. glabris; bracteis cal. brevioribus; fol. ellipticis. Vild.

Euphrasia etc. Pluk. Alm. T. 392 f. 4.

In India, V.

Cum *J. procumbente* conjunxit *Vahl.* sed fol. calyc. et bracteis diversa videtur.

longifolia.

J. spicis axillar. geminis, oppositis, secundis: fol. lanceol. elongat. Vahl. Symb. Vild.

In insula Mahe.

Caul. herbac. glaber. Fol. 3-4-pol. longa, vix

DIANDRIA MONOGYNIA:

pollic. lata, obtusa, integer. glibra. Petiol. pollic. Fl. secundi, alterni. Bract. 2, altera min. Cor. parva, calyce duplo longior.

latifolia.

J. spicis terminalibus, subramosis: fl. inferioribus verticillatis: fol. ovata, acumin. *Vahl. Symb. Vild.*

In India orient. L.

Frutex ramis teretibus, glabris. Fol. 3-pollic. brevi-petiol. late ovata, integerr. glabra. Pedunc. sub ped. inferne rami 2 oppositi simplic. spitham. Fl. inferne 2-3. superne solitarii, bracteati. Cor. tubus angustus. calyce triplo longior. Caps. pilosiusco. *Videtur H. Mal. 9 T. 44. sed in nostra flos minor.*

nitida.

J. racemis terminal. subramosis. fl. subverticillat. fol. lanceol-elliptic. utrimque adtenuatis. *Vahl. Symb. Vild.*

Ad ripas torrentium insularum Martinicæ etc. Habitus J. variegatæ Aubl. Guj. T. 4 quas differt fol. sessilibus: fl. spicatis: peduncul. calycibusque hispidis.

stricta.

J. racemis axillar. 2-part. fl. secundis: fol. lanceol. elliptic. filam. glabris. *Vahl. Symb Vild.*

In Malabar.

Caul. herbac 4 gon. glaber. Ramuli axill. floriferi. Fol. pollic. et ultra, longe petiol. basi per petiolum decurrentia, integer. venosa, subtus pallidiora. Pedunc. patentiss. bracteati. Fl. parvi Foliol. linear. sub calyc. Cor. lab. infer 3-dent.

Habitus *J. paniculatæ*: differt caule triplo crassiore, sulcato: fol. longe petiol. crassioribus: pedunc. semel 2-fid. fl. oppositis; filam glabris.

paniculata.

J. panicul. axillar. terminalibusque dichotomis: fl. secundis: filam. hirsutis; capsul. compressis: fol. lanceol. *Vahl. Symb. Vild. Carg. Carinam. H. Mal. 9 T. 56.*

In India Orient. V.

Differt ab omnibus mihi notis caps. plano-compressis, undique ejusdem latitudin. nec basi angustatis.

Caul. herbac. sesquiped. 4 gon. Fol. fere *J. pectoralis*, sesquipollic. utrimque adtenuata, in petiol. breviss. desinentia, obtusiusc. integerr. glabra. Pedunc. patentiss. 4-goni, glabri: axillares solitar. oppositi, plerumque 2 fid. subramosi: terminalis paniculato-ramosus. Bract. oppositae Cal. simpl. Cor. extus pubescens. Filam. longitudinaliter hirsutiss. Anth. simpl. Caps. vix pollic. linearis, compressa, marginata, utrimq. acuta, mucronata, flavescenti-nitida, medio linea purpurascente, longitudinali.

scandens.

J. peduncul. axillar. trichotomis, divaricatis; fol. ovat. acuminat. subrepandis: ramis villosis. *Vahl. Symb. Vild.*

In Malabar. L.

Variat. ramis, venisq. fol. minus villosis. *Ad finis J. nasutae.*

secunda.

J. racemis terminal. compositis; racemul. secundis: fol. ovato-lanceol. acumin. *Vahl. Symb. Vild.*

In insula Trinitatis.

Planta glabra. Caul. erect. herbac. 6-angul. Fol. 2-pollic. petiol. integerr. Racemus palmar. racemul. pollicar. oppositis 4-5-fl. bracteatis. Cor pollic. purpur. lab. super. lineari, integro; infer. sub 3 fid. Anth. 2 pedicell.

debilis.

J. spicis axillar. terminalibusque; bracteis ovatis imbricat. ciliatis. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

Dianthera debilis Vahl. Symb. Forst. descr.

In Arabia felici L

Caul. cubital. villosi, articulis sesquipollic. basi ventricosi. Fol. opposita, petiolis sensim dilatatis in folium pollic. obtusum, integerr. subvillosum, subtus nervis 4 parallel. Spicae sesquipollic. 4-gon. Fl. binati, sessil. 1-lateral. Cor. tubus albus; lab. superius apice violac. interius superne violac. venis obscurioribus. Caps. 1-sper.

violacea.

J. spicis terminalibus; bracteis lanceol. imbricat. ciliatis. fol. lanceol. *Vahl. Symb. 2-Vild.*

Dianthera violacea. Vahl. Symb.

In Arabia felici. L

Cai. exterior potius bractea dicendus.

bracteolata. J. racemo terminali: pedunc. 3-fl. fol. oblong. utrimque adtenuatis: caul. 4-gon. margine scabro. *Vild.*

Ad Carracas in Armenia. L.

Robrii. J. spicis terminal. compositis, imbricat. pubescentibus. bracteis ovatis. fol. elliptic. integerr. *Vahl. Symb. Vild.*

In Cayenna.

polystachia. J. spicis axillar. oppositis, secundis: bracteis ovatis, hirsutis: fol. lanceol. ovatis. *Vahl. Symb. 2 T. 26. Vild.*

In Cayenna V.

Caul. erect. herbac. angulis extrorsum pilosis. Fol. 3-pollic. brevi-petiol. acuta, integerr. supra glabra, nitida, subtus pilosa, patentiss. Spicae solitar. erectae, imbricatae. Flos solitar. sessil. in alis bractearum. Filam. spicae 2 fid. lacinia altera erecta, altera deflexa: anth. unica in singula lacinia.

setosa. J. spicis terminal. bracteis obovatis. subretusis, imbricat. fol. ovatis. acumin. *Vahl. Symb. Vild.*

In insula S. Crucis.

Planta glabra. Caul. herbac. teres. Fol. 2 pollic. et ultra, brevi-petiol. integerr. subtus pallidiora, nervis utrimq. elevatis. Pedunc. simplic. 3-pollic. Spica pollic. Fl. solitar. oppositi, bracteati. Cor. magna, purpurasc. ultra medium fissa; lab. super. lanceol. 2-dent. inferiore brevius; inferius 3-fid. triplo latius, laciniis oblong. Ant. geminae.

flava. J. spicis terminal. fl. geminis: bract. lanceol. obtusis: fol. lanceol. oblong. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

Dianthera flava. Vahl. Symb. 1.

D. americana. Var. a flava. Forsk. descr.

In Arabia felici. L.

Caul. articulatus. geniculis turgidis. Fol. opposita, brevi-petiol. integerr. rare pilosa, venis alternis. Spica 2 pollic. subpilosa. Fl. solitar.

americana. J. spicis axillar. fl. confertis: peduncul. elongat. alternis: fol. lanceol. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

J. linearifolia. Lamark.

Gratiolae etc. Pluk. Alm. T. 423 f. 5.

In Virginia Florida. L.

Cor. flava, vel alba.

punctata.

J. spicis terminal. fl. remotis, subverticillatis; bracteis lanceol. acumin. fol. lanceol. ovat. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

Dianthera punctata Vahl. Symb. 1.

D. americana etc. alba. *Forsk. descr.*

In Arabia felici.

A. J. sulcata, et flava differt. bract. omnibus calyce brevioribus; cal. simpl. fl. albo-violaceo punctato; anth. muticis.

Eustachiana. J. spicis axillar. terminalibusque: fl. geminis, superne solitar. bracteis cuneatis. *Vahl. Sym. Jacq. pict. T. 5 Vild.*

In insula S. Eustachii L.

Frutex 3-ped. erectus. Fl. saepe gemini, vel tres intra involuc. 6 phyll. foliol. 2 exterior. ma. extrorsum dilatatis, mucronatis, altero parum brevioribus; 4 reliquis aequalibus subulatis.

Caracasana.

J. spicis axillar. terminalibusque; bracteis acumin. calyce brevioribus: fol. ovat. acumin. undulat. pubescentibus *Vild.*

Ad Caracas in America. L.

pectoralis.

J. panicula terminali, dichotoma. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

Jacq. amer. T. 3 ed picta T. 4 Sloan. Jam. 1 T. 103 f. 2.

In Domingo, et Martinica. A.

Caul. 2-3-ped. erect. herbac. Fol. lanceol. linear.

Fl. numerosi, sessil. rubelli, bracteis setac.

Cor. lab. super. integrum, concavum. *Tota planta odorem spirat faeni recentis.*

comata.

J. spicis terminalibus, filiform. spiculis verticillat. *Vahl. Symb. 2.*

Dianthera comata. Sp. pl.

Antirrhinum etc. *Sloan. Jam. 1 T. 103 f. 2.*

In aquosis, et humidis Jamaicae. V.

Cal. ped. herbac. subramosus, genicul. tumidis. Fol. opposita, sessil. decussata, lanceol. ovat. Fl. parvi secundi. Cor. dilute caerule.

undulata.

J. peduncul. terminalibus umbellatis, simplicibus trifidisque, fol. lanceol. undulat. *Vahl. Symb. Vild.*

DIANDRIA MONOGYNIA.

J. javanic. *Lamark. Dict.*

Dianthera hyssopifolia. *Burm. Ind. T. 5 f. 17*
In Java, Malubaria.

Caul. herbac. Fol. 2-pollic. Cal. setaceus. Caps.
villosa.

frondosa.

J. umbell. axillar. compositis, pedunculis
elongat: bracteis obovat. rhombæis, obtusis,
glabris. Vahl. Symb. Vild.

In insula Othaité.

Caul. herbac. teres, glaber. Fol. 2 pollic. Bre-
vi petiol. ovata, acuta, integerr. glabra.
Pedunc. universal. oppositi, 4-gon. apice
pubescent: portiales 4 umbellati, pollic.
pubescent: intermedii parum longiores. Pe-
dicel. 3 4 umbellati, breviss. Bract. geminae,
oppositae.

Cal. parvus, pubescens. Cor. extus pubescens,
lab. inferiore 3 dent. Ant. geminae.

pubescens.

J. pedunc. axillar. oppositis, 4 fl. pedicellat.
bracteis ovato-subrotund. mucronat. pubes-
centibus Vahl. Symb. Vild.

Dianthera caerulea. Forst. Prodr.

In Botanices insula prope Novam Caledoniam. L.

Caul. fruticosus, ramosus, teres, pubescens.
Fol. 2 pollic. petiol. ovato-lanc. obtusiuscula
integerr. juniora pubescent. Caps. pubescens.

laevigata.

J. pedunc. axillar. oppositis, 3 fl. pedicellat.
bracteis oblong. mucronatis, pubescentibus.
Vahl. Symb. Vild.

In Java. L.

Valte ad finis præcedentibus. Caul. fruticosus.
Rami oppositi breves, patentiss. Fol. pollic.
brevi-petiol. ovata, adtenuata, obtusiusc.
glabra. Pedunc. breves, pubescent pedicello
intermedio paulo longiore. Bract. pedunculi
4 ad latera: florales oblong. paralellae, al-
tera minore. Cor. pubescens, bracteis dimi-
dio longior. Anth. geminae.

cuspidata.

J. peduncul. axillar. verticillat. sub 3-fl. pe-
dicellatis, bracteis cuneatis, aristat. anth.
geminis. Vahl Symb. Vild.

Dianthera verticillata. Forst. descr.

In Aradta felici.

Simil *J. chinensi*, ut fere mera var. differt
fig. bractear. et num. antherar.

Lithospermifolia. *J.* pedunc. axillar. verticillat. 1 fl. bracteis
lineari lanceol: fol. oblong. scabris. *Vild.*
Jacq. Hort. Schoen. Habitat. . . .

biflora. *J.* pedunc. axillar. 2 fl. fol. ovatis, aequantib.
bracteis subulat. *Vahl. symb. Vild.*

In India orient. L.

Caul. suffruticos. ramosus. Fol. pollicar. petiol.
parum adtenuata, basi acuta; glaberr. Pe-
dicelli inaequal. bracteati. Anth. geminae.

sanguinolenta. *J.* pedunc. axillar. solitariis, 1 fl. alternis:
fol. oblong. caule repente. *Vahl. Symb. Vild.*

In umbrosis declivibus Zeylonae.

Tota planta col sanguinea. Caul. herbac. simpl.
geniculat. Fol. pollicar. petiol. obtusa, ple-
rumque integerr. rarius obscure crenata,
glabra. Pedunc. superne squamosi. Cal. laci-
niae tubum cor. superantes. Cor. sub 3 fid.
laciniis lanceol.

peruviana. *J.* spicis axillar et terminal. fol. ovat. acutis.
Vild. Cav. ic. 1 T. 28 Lamark enc.

In Lima. V.

crinita: *J.* pedunc. axillar. alternis, sub 4 fl. pedicel-
lat. bracteis lanceol. ciliatis. *Vahl. Symb.*
Thumb. Act. Lond. Vild.

Dianthera japonica. Thumb. Jap. T. 4.

In Japonia. A.

Caul. pedat. erect. herbac. 6 gon. parum ra-
mosus, subvillosus, supra genu tumidus.
Fol. super. saepe ma. opposita, petiol. ovat-
oblong. inferne adtenuata, apice acumin.
integerr. patentia, inaequalia, villosa, pe-
tiolis ungnicular. Pedunc. villosi. Bract. 2
oppositae. Cor. purpur. bracteis paulo longior.

Differt a *J. sexangulari* bract. oblong. nec cu-
neatis A. *J. chinensi*, cui similis, fl. pedi-
cellat, non adgregatis, et ex una tantum
ala etc.

trisulca. *J.* pedunc. axillar. sub 3-fl. fl. sessibus: fol.
oblong. obtusis. *Vahl. Symb. Vild.*

I. biflora. Lamark enc.

Dianthera trisulca. Forsk. descr.

DIANDRIA MONOGYNIA:

In Arabia felici. L.

Planta speciosa. Frutex ramis brachiatis. Fol. conferta, opposita, brevi petiol. pollicar. oblonga, coriacea, integerr. inferiora decidendo cicatricem relinquunt, glabra, margine utrimque incurva, venis simplicibus oppositis. Pedunc. ex ala super 2 fl. utrumque bractea pro singulo fl. lanceol. flava. Cal. duplex, exter. 2-phyll. interior triplo longior, 1-phyll. 5 fid. lanceol. villosus, virid. Cor. decuplo longior calyce, intra villosa, flavo-rubesc. lab. super. multo latiore.

hyssopifolia. J. pedunc. axillar. sub 1. fl. fol. lanceol. obtusis. *Vahl. Symb. Vud. Mill. ic. T. 13.*

Echolin etc. Pluk. alm. T. 280 f. 1.

In Canariis. L.

Periplo-
cifolia. J. fl. axillar. solitar. subsessil. fol. ovat. acumin. *Vild. Jacq. Collect. Suppl. T. 7 t. 2.*

Simil. J. *peruviana* inflorescentia, et fol. diversa: *an variet.*

cuneata. J. fl. axillar. solitar: sessilibus: fol. obovat. emarginat. *Vahl. Symb. 2 Vild.*

Ad Cap. 6 sp. L.

Frutex cortice cinereo, ramosus. Fol. vix semiunguicul. sessilia, integerr. crassa, subtus venosa. Fl. alterni, bracteati. Anth. geminae, una supra alteram ad latus; inferior basi arista alba, apice inflexa.

odora. J. fl. axillar. sessilibus, oppositis: fol. subrotund. ramis glabris. *Vahl. Symb. Vild.*

Dianthera odora. Forsk. descr.

In Arabia felici. L.

Frutex cortice cinereo, ramis confertis, articul. Fol. vix pollic. opposita, petiol. mucronata, coriacea, avenia, integra, margine subciliato. Fl. in ramis ultimis. Cor. extus villosa, lab. super extus virescente venis violac. inferiore toto flavo. Caps. 4-gon. subulata.

sinuata. J. pedunc. axillar. 3-fid. fol. linearibus sinuato-pinnatifid. *Vahl. Symb. Vild.*

J. *longifolia. Forst. prodr.*

In insula Tanna. L.

Rami angulati, cortice cinereo, glabro. Fol. 3 pollic. et ultra, petiolat. glaberr. utrimq. adtenuata: laciniæ remotæ, alternæ, rotundatæ. Anth. geminæ, parallæ.

Vincoides.

J. pedunc. axillar. sub 1-fl. ovat. caul. inermi: *Vild. Lamarck. enc.*

In Madagascaria. L.

Planta glabra, ramis parum verrucosis. Fol. opposita, brevi-petiol. 2-pollic. Vincæ similia. Fl. in axillis superior. non multi. Pedunc. plerumq. 3 fl. Cor. tubus breviss. limbus planus, 5 part. Stam. cor. parum breviora.

repanda.

J. fruticosa; fol. ovat. repandis: pedunc. axillar. 3-fid. *Forst. Prodr. Vild.*

In insula Tanna. L.

armata.

J. fruticosa, aculeata: fol. oblon. emarginat. coriaceis, nitidis. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica. L.

acicularis.

J. fruticosa, diffusa, spinosa: spinis setaceis: fl. peduncul. axillar. solitar. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica. L.

parviflora.

J. diffusa, fol. ovat. integris: spicis secundis: bracteis lanceol. anterioribus alatis. *Retz. Obs. Vild.*

In Calcutta. V.

nemorosa.

J. caul. herbac. erectiusc. 4-gono: fol. ovat-lanc. spicis ovatis. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Jamaica, Hispaniola. V.

lancea.

J. fol. verticillato-adgregatis: fol. integris, lanceol. *Thumb. Obs. Vild.*

In Japonia. A.

Planta tota tenuissime pubesc. Caul. erect. sub-ped. ramosus, 4 gon. Rami breves, patuli. Fol. pollic. et ultra, petiolis amplexi-caul. inferiora ovat-obl. super. lanceol. acutiuscula, patula. Fl. axillar. subsessil. Bract. et calyc. apice piliferi.

reptans.

J. dianthera: caul. herbaceo, repente: fol. obtusis: spica terminali indivisa. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Domingo. A.

DIANDRIA MONOGYNIA.

humifusa. J. dianthera : caul. herbac. decumbente ; fol. ovat. cordatisque : spicis umbellatis. Swartz, Prodr. Vild.

In Jamaica, A.

membranacea. J. herbac. erecta ; fol. subfalcato-lanceol. spicis axillar. oblong. bracteis pellucido-membranac. 4-fariis, subovat : hinc angustioribus ciliatis. Richard. Cat. pl. Cayenn. apud Usterum, Ann. Bot. vol. 10.

In Cayenna, V.

brachiata. J. fruticosa ; glaberr. fol. ampliuscul. ovato-lanc. acuminat. panicula e racemis brachiata ; lab. infer. 3-part. Richard. Cat. ut supra.

In Cayenna, V.

parviflora. J. caule herbaceo, tereti : fol. lanceol fl. axillar. sessilibus, subternis ; cor. minimis, regularibus. Orteg. Nov. pl. Dec. 1.

Orteg.

In regno Mexicano.

Planta pubescens. Rad. ramosa. Caul. diffusus, semi-ped. supra articulationes geniculat. geniculis purpurascens. Fol. brevi-petiol. integerr. patenti-reflexa, internodiis duplo longiora. Petioli connati. Fl. subverticill. quandoq. solitar. binique. Bract. linear. intimae min. Cor. tubus basi ampliatus ; limbus 5-fid. lacin. subrotund. aequalibus. Caps. calyce duplo longior.

repens.

GRATIOLA caule repente : fol. ovatis : cal. 5-phyllo : stylo 2-fid. Swartz, Prodr. ic. T. 3 Vild.

In Jamaica, locis subaquosis, humidis.

Differt a *G. monniera*, fol. tenuissime nervosis, nec enerviis ; cor. 4-fid. lacinia suprema emargin. et. cal. 5-phyl.

lucida.

G. caule diffuso, ramoso, radicante : fol. cordat-ovat. dentatis : pedunc. axillaribus, foliis longioribus. Vild.

Capraria crustacea. Mart.

Crusta etc. Rumph. amb. 5 T. 170 f. 3.

In Malabaricae humidis.

Cal. 5-phyll. Simil. *Linderniae pyxidatae*, sed

fol. magis ovata, petiolat; calyc. lacinae latiores.

trifida.

G. fol. lineari-lanceol. quaternis, apice dent. trifidisq. capsulis pilosis. *Vild.*

G. chamaedrifolia. *Lamark. enc.*

Tsiera Mangarani H. Mal. 9 T. 85.

In Malabaricae arenosis. A.

Caul. procumb. basi ramosus. Fol. opposita, terna, quaterna. Pedunc. filiform. oppositi, fol. breviores.

Caps. stylo persistenti instructa, pilis albis raris tecta.

pusilla.

G. caul. simpliciss. fol. ovat. acutis, crenatis: peduncul. axillar. 1-fl. fol. longioribus. *Vild.*

In India, ad scaturigines. A.

Rad. fibrosa. Caul. rarissime decumbens, vel uno, alterove ramo instructus, pilis raris obsitus. Fol. sessil. margine scabra. Foliol. plerumque 3-juga. Pedunc. in axill. superior. oppositis, pilosi.

Fl. non ultra 3.4.

ovata.

CALCFOLARIA caul. ramoso: fol. crenatis. *Smith. ic. ined. p. 1 T. 3.*

G. dichotoma. *Lamark. enc.*

In Peru. A.

Caul. erect. pilosus, geniculis sursum paulo crassioribus. Fol. opposita, brevi-petiol. pilosa, subtus pallidiora. Pedunc. axillar. filiform. gemini, 1-fl. pubescent. Fl. parvi, fl. ri. Cor. Calceol. pinnatae. Stam. parva.

crenata.

C. fol. sessilibus, oblong. acutis, crenatis: fl. cymosis; caul. ramosque terminantibus. *Lamarck. enc. Vild.*

In Peru.

Caul. 2-ped. subramosus, pubescens. Fol. opposita, supra glabra, subtus pubescent. *Rhinanthi cristae galli similia.*

*Rosmarini-
folia.*

C. fol. linearibus, integerr. margin. reflexis, tomentosis; caul. glabro. *Lamark. enc.*

Var. fol. parvis distantibus; caul. subpaniculato. *Lamark. l. c.*

Fothergillii.

C. fol. spathulat. integerr. peduncul. scapiformibus, 1 fl. *Ait. Kew. 1 T. 1. Vild.*

D

DIANDRIA MONOGYNIA:

In insulis Falklandiae. B.

Caul. vix uncial. prope radicem subdivisi.
Fol. vix uncial. opposita, petiol. supra pilosa. Pedunc. terminal. solitar. gemini, teretes, fol. duplo longiores. Calyc. lacinae acutae, apice inflexae, extus pilosae, trilinear. Cor. lab. superius reniform-subrotund. erectum, fornicatum, fl. vum, calyce paulo brevius: lab. inferius descendens, superiore quater longius, antice dilatatum, inflatum, subtus dilute flavesc. supra ad latera rubicundum, antea luteum maculis rubris, prope palatum flavum. Faux magna, aperta, 4-gono-ovata.

plantaginea. C. scapis paucifl. fol. rhombeis, serratis. *Smith. ic. ined. T. 2 biflora. Lamark. enc.*

In Amer. merid. ad fretum Magellan. V.

Rad. fibrosa. Fol. radical. plurima, inaequaliter serrata, nervosa, glabra, marginibus pilosis: petioli membranaceo-dilatati. Scapi erecti, elongati, 2-fl. Cal. pubesc. viscid. Fl. flavi.

nana. C. scapis 1-fl. fol. ovat. integerr. *Smith. ic. ined. p. 1. T. 1.*

C. uniflora. *Lamark. enc. T. 15 f. 3. Var. fol. ma. subdent.*

Ad fretum Magellanicae. V.

Fol. plurima, ad radicem congesta, brevipetiol. obtusiusc. fere avenia. Scapi pl. 2-unc. erecti, subpapilloso-scabri. Fl. pro ratione plantae magni, speciosi, flavi, rubro-maculati: lab. super. breviss. inferius maximum, margine membranac.

Adfinis C. Fothergillii. Differt fol. ovat. nervis nec spathulatis etc.

grandiflora. PINGUICULA nectar. subulato, recto, longitudine fl. lab. super. patente, emarginato. *Vild. Lamark. enc. T. 14 f. 2.*

In alpibus Galliae Austral. V.

Flos triplo ma. P. vulg. purpuro-violac. Lab. super. dilatatum emarginatum; infer. amplum, obtuse trilobum, nec profunde 3-part. ut in P. vulg.

- obtusâ.* UTRICULARIA nectario inflexo, obtuso, subemarginato. Swartz. Prodr. Vild.
In Jamaicae aquis stagnantibus.
- capillacea.* V. scapo nudo, capillari, sub-5-fl. fl. nutantibus: caps. subulata. Vild.
In Indiae locis scaturiginosis.
Planta vix unc. rad. nuda, subramosa. Fl. bracteati, bract. ovata, sessili, minutiss.
-
- mutabilis.* VERBENA diandra: spicis longiss. carnosis, nudis fol. ovatis, basi productis, dentat. scabris, subtus tumentosis, caul. fruticoso. Vild. Jacq. Coll. ic. rar.
In America horrida. L
- javanica.* V. tetrandra, spicis cylindric. fol. rhombico-ovat. crenatis: caul. erecto. Vild. Burm. Ind. T. 6. f. 2.
In Java.
- Forskalei.* V. tetrandra; calyc. fructiferis subrotund. retrato-acuminat. reflexis: semin. rotundat. rugosis. Vahl. Symb. Vild.
Phryma Forsk. Cat.
In Arabia felici.
Adfinis valde V. lappulaceæ, sed robustior; caulis strictior; fol. supra scabriora, serraturæ fol. profundiores; sem. non oblong. echinata, sed subrot.-dentata, latere exter. convexa, apicibus inflexis.
- grandiflora.* V. tetrandra; caule herbac. diffuso: fl. capitato-fasciculat. semin. glabris. Orteg. nov. pl. Decas. 1.
In insula Cuba.
Planta pubescens. Caul. sesquipalm. Fol. sessilia, ovat-obl. superne denticulis remotis, undulata, scabra, venoso-lineata. Fl. sessil. Cor. magna, alba, subviolac. tubo rubescente, limbo patentiss.
- cayennensis.* V. frutescens; fol. brevi-ovat. obtusis, basi angustatis, crenato-dent. superne glabris, subtus minute hirsutis: spicis gracilibus. Richard cat. pl. apud Usterum, ann. Ect. T. 10.
In Cayenna.
Adfinis V. prismatica,

fruticosa

CUNILA fol. linearibus, margine revolutis, subtusi, tomentosi fl. axillar. caul fruticoso. Vild.

In nova Hollandia. L.

Planta dubii generis, facie Rosmarini: fl. magnis, axillar.

oblongata.

MONARDA fol. oblongo-lanceol. basi rotundato-adtenuatis, viliosis, planis. Ait. Kev. Vild.

In Amer. boreali. V.

Differt a M. fistulosa fol. basi ovat. parum adtenuat. magis subtus viliosis: calyc. brevioribus, margine villosioribus: cor. min.

rugosa.

M. fol. ovato lanceol. cordat. glabris, rugosis. Ait. Kev. Vild.

In Amer. boreali. V.

Simil. M. clinopodiae, at fol. longiora, glabra, rugosiusc. fere more Salviae, et fl. albi.

chilensis.

ROSMARINUS fol. petiolat. Melina Chil.

In Chili. L.

An huius generis?

dentata.

SALVIA fol. lineari-oblong. dentato-pinnatifid. verticill. 2-fl. laciniis calyc. obtusis. Ait. Kev. Vild.

Ab C. b. sp. L.

leucantha.

S. fol. lineari lanceol. crenulat. rugosis: fl. verticillato-spicat. calyc. tomentosis. Vild. Cav. ic. rar. 1. T. 24.

In Mexico. V.

Habliziana.

S. fol. linearibus, integerr. pubescentibus, sessilibus: fl. verticillat-spicatis: bract. ovato-acumin. Vild.

In Tauria.

Planta speciosa. Caul. obsolete 4 gon. pubesc. Fol. angustiss. supra glabra, subtus pubescentia. Bract. floribus longiores. Cal. virid. Cor. S. officinal. at major.

In axillis superioribus rami saepius foliosi.

- grandiflora.* S. fol. cordat-oblong. crenatis; verticillis multifl. calycibus acutis. *Etling. Salvia Vild.*
S. magno fl. *Riv. mon. T. 127.*
Var. S. serrata crispa. *Moris hist. 3. S. 11. T. 15. f. 2.*
Habitat.
- occidentalis.* S. fol. ovat. serratis: spicis laxis: bracteis cordat. sub 3-fl.
Swartz. Prodr. Vild.
In insulis Charibaeis. V.
- Tiliaefolia.* S. fol. cordat. rugosis, crenato-aequaliter serratis, acutis; calycibus glabriuscul. aristatis. *Vahl. Symb. Vild.*
S. polystachya. *Cav. ic. 1. T. 27.?*
Habitat.
Differt a S. serotona caule minus piloso: fol. non molliter pilosis, latioribus, villosis, serraturis aequalibus; lineis calyc. tantum pilosis, nec glutinoso-viscidis.
- tenella.* S. fol. cordat: caule filifor. repente: spicis adscendentibus. *Swartz. Prodr. ic. T. 2. Vild.*
In montibus altis Jamaicae australis. A.
- bicolor.* S. fol. ovat. eroso dent.: fl. nutantibus, lacinia media lab. infer. corollae concava. *Vild. Desfont.*
In Barbaria prope Mascar. etc. V.
Planta pulchra. Fol. subcarnosa: verticilli 6 fl. adproximati. Bract. 2. longitudine pedunculorum, ovat. acumin. reflexae. Cal. striatus, pilosus, angulosus, bilabiatus. Cor. speciosa, colore. S. pratensis, sed duplo maior, et elongatior; lab. superius compressum, emarginatum; infer. 3 part. lacinia media nivea, biloba, concava, adscend. Styl. exsertus, longiss.
- rugosa.* S. fol. cordat. oblong-lanceol: eroso-crenat. rugosis, pilosiuscul. staminibus cor. brevioribus. *Ait. Vild.*
Ad. C. b. sp. L.
Valde adfinis S. disermas: vix differt, nisi staminibus brevibus faucem solum aequantibus. Fl. albi.

fulgens.

S. fol. cordat. acutis, crenatis, rugosis, subtus tomentosus, verticill. nudis; calyc. 3-fid. cor. galea villosa. *Vild.*

Cav. ic. rar. 1. T. 23.

In Mexico. V.

Simil S. formosae, sed tamen differt.

Fl. fulgidi.

ametnistina.

S. fol. cordat. acut. serratis, subtus lanatis; verticill. nudis: cal. 3-fid. cor. pubescentibus. *Smith. fasc. 2. T. 27. Vild.*

In nova Granada. V.

Caul. suffruticos. obtuse 4-gon. hirtus. Fol. petiol. rugosa, supra virid: hirta, subtus alba. Petioli angulati, hirti, vix longitudine fol. Stipul. nullae. Verticil. remoti, usque 5-fl. Pedunc. 1-fl. Cor. calyce duplo longior, viridi-violac. sed super. extus barbatus, inferius extus pubesc. Palatum pallidum.

Fol. amariss. ut fere Gentiana.

tubiflora.

S. fol. cordat. crenatis, subpilosis: calyc. 2 fid. cor. longissim tubulosis: stamin. exsertis. *Smith. ic. ined. fasc. 2. T. 26.*

In agro Limensi. V.

Caul. suffruticos. sub 4-gon. striatus, superne villosus.

Fol. petiol. venosa, supra glabriuscula, subtus pallidiora, nervis, margineque pilosis. Stipul. nullae. Petioli fol. breviores, pilosi. Spica erecta, terminal. verticillata. Vertic. sub 2-fl. Bract. oppositae, ovatae, mucronatae, nervosae, pilosae, deciduae. Pedunc. calyc. breviores, dense lanati, 1-fl. secundi.

longiflora.

S. fol. ovat. acut. serratis, pubescentibus: cal. 3-fid. cor. longiss. tubulosis, pubescentibus: stamin. longitudine cor. *Vild.*

S. tubiflora. Cav. ic. rar. 1. T. 25.

In Mexico. V.

Simil. priori; differt fol. ovat. mollibus: cor. angustioribus, pubescentibus: lab. infer. reflexo, et stamin. brevioribus.

Ambubus cor. est coccinea.

- Pseudo-coccinea.* S. fol. ovatis, acutis, serratis, basi inaequalibus: caule piloso: cor. calyce duplo longioribus. *Vild. Jacq. ic. rar. T. 209.*
In America calidiore. L.
 Simil. *S. coccineae*: differt fol. ovatis, superne glabriusculis, basi inaequalibus: caule piloso: cor. longioribus, fauce dilatatis.
- Barrolieri.* S. fol. inaequaliter, dent. acumin. cordatis; basi angulato-hastatis: verticill. subnudis. *Vild. Erling. Salvia.*
 Horminum etc. *Barr. T. 186.*
In Hispania.
- Tingitana.* S. fol. cordat. erosis; calyc. spinosis, sulcatis: bracteis concavis, mucronat. *Vild. Erling. Salvia.*
In Africa boreali. L.
 Faetidissima. Simil. *S. spinosae*, sed. cor. calyce duplo fere longior. Fol. acumine tenuissimo. Verticill. 6-fl.
 Bract. cordatae, ciliatae, venis albis coloratae, ad marginem dentatae. Cor. alba, lab. super. retusum, compressum, erectum; infer. paulo brevius, trilobum, ad faucem linea purpur. laciniis lateralibus, ovalibus, reflexis, intermedia concava, emarginata, crenata. Styl. purpur.
- involutrata.* S. fol. ovato-lanceol. serrat: fl. terminalibus spicat. bracteis maximis, coloratis. *Cav. ic. T. 105. Vild.*
In Mexico. V.
 Caul. 3-4 ped. ramis oppis. Fol. petiol. glabra. Spica semiped. Verticill. 6-fl. bracteati. Cal. rubescens. Cor. sesquipollic. sature rosea; lab. super. tomentoso.
 Planta pulcherrima numero, atq. fl. magnitudine, quarum spica terminatur bracteis in strobilum dilute roseum complicatis. A conspecificibus differt bractearum magnitudine; tubo longo compresso: spica densa, grandifl.
- Phlomidis.* S. fol. lanceol. subintegris, cauleq. lanato-viscosis. *Vahl. Symb. Vild.*
 Salvia etc. *Introd. in Orig. Arrag. T. 4. Roem. script. pl. Hisp. etc. T. 1. f. 1.*

DIANDRIA MONOGYNIA:

In montibus Hispaniae.

Differt a S. Aethiopide caule fere semper simpliciss. viscositate; fol. angustis; bracteis apice non reflexis; calyc. inermibus.

A. S. argentea fol. angustioribus, minime erosis, vel dentato-angulat. caul: non paniculato; et. fl. colore.

*Vulnerariae-
folia.*

S. fol. pinnat. integerr. foliol. terminali maximo. Vild. S. orient. fol. alatis, non crenatis, odore Mari. Tour-Corol.

In Oriente. L.

Caul. teretiuscul. superne pubesc. Fol. inferi quinato-pinnata; super. ternata: foliol. lateralia petiol. lanceol. obtusa, venosa, integerr. utrimq. pubescent. foliol. terminale oblong. obtusum. Fl. verticillato-spicati, terminal. nudi. Bract. ovat. acumin. integerr.

incarnata.

S. fol. (inferioribus) pinnat. serratis: caulibus procumbentibus, hirsutis. Erling. Salvia. Vild.

Horminum etc. Moris hist. 3. s. 11. T. 15. f. 19. Pluk. alm. T. 194. f. 6.

In Oriente. V.

Caul. 4 angul. Fol. super. ternata, imparima. aequaliter serrata, longe petiol. summa saepe simplicia. Fl. verticillati, magni, carnei. Sem. rotunda, nigra.

rosaeifolia.

S. fol. pinnat. incanis; foliol. serrat. calyc. ringentibus.

Smit. ic. ined. fasc. 1. T. 5. Vild.

S. fol. Ebuli Buxb. cent 2. T. 46. mala.

S. oriental. fol. alatis, minor. et crenat. Tour-Cor.

In Armenia. V.

Caul. humil. suffruticos. teres, pilosus, incanus. Foliol. quina, petiol. obovata, apice serrata, nervosa, imparima, Fl. bracteati, purp. Cor. lab. inferius undulatum.

hastata.

S. fol. hastato-lanc. crenatis: caule subnudo: racemis cernuis. Erling. Salvia. Vild.

In Impero Rutheno. B.

Betonicaefolia. S. fol. lanceol. crenat. caule subnudo : racemis cernuis. *E ling. Salvia. Vild*

In Impero Ruth. no?

virgata.
ortega.

S. fol. linearibus ; caulibus virgatis : spicis gracilibus : fl. oppositis.

Orteg. nov. pl. Dec. 1.

S. linearis. *Orteg. Vol. 2.*

In regno Mexicensi. V

Facies Lavandulae ; sempervirans , vix odora , vix amaricans.

Caul. numerosi, procumbent. obtuse 4 goni, colore livido, superne ramosi. Fol. acuta, plerumque superne denticul. subseriata, sessilia, gl. bra, basi ciliata. Spicae terminali. sesquiped. Fl. brev. pedicellati patentes, bractea subulata suffalti Cal. 5 fid. laciniis integerr. Cor. calyce triplo longior, caerulea, lab. infer. amplo, lacinia media 2-fid. laciniis sub-rotund Styl. longitudine galeae, apice utrimque villosus.

amarissimas

S. fol. cordato acut. crenatis, rugosis : spicis erectis : cor. lab. infer. amplo. *Orteg. nov. pl. Dec. 1.*

In regno Mexicensi. V.

Planta hirsuta. Caul. pl. erecti, 4-sulcati, obtuse 4-goni Rami superior. sature purpurasc. Fol. longe petiol. patentia. Petiol. ad basin subtus bicarlosi, supra canaliculati. Spicae longae ; verticilli 6-10-fl. erectiusculi, pedicellati. Bractea ovatae, acutissimae, inflexae, deciduae. Cal. 3 dent. Cor. violac. tubo albo, lab. infer. amplo. Stigma violac.

pyramidalis.

S. fol. cordato-acuminat. plicatis, erosis, crenatis, subtus villosis, albicantibus : bracteis coloratis, cordatis, cal. longioribus, spica terminali, conica. *Pet. Inst. Bot. T. 2.*

In saxosis agrorum limitibus Calabriae ulteriores.

Caul. erecti, 5-10', ex una radice, orgial, 4 goni, angulis obtusis, villosissimi. Fol. palmaria, pedalia, et ultra, lobis basis

DIANDRIA MONOGYNIA

obtusis, punctis excavata, supra viridibus
 Bract. intus 2-3 fl. Cor. maxima, galea
 emarginata, compressa, l. b. infer. lacinae
 laterales, acutae, media maxima, cordata,
 integerr. Stam. galea breviora. Stylus eadem
 longior. Stigm violac.

scabriuscula. COLLINSONIA fol. ovat. subcordat. pilosius-
 cul. scabro. Ait *K. v. Wilden.*

C. praecox. Walter. Carol?

In Florida. V.

ANCISTRUM. *Screb.*

Cal. 4 phyll. Cor. o. Stigma multipart. Drupa
 exsucca, hispida, 1 locul.

repens.

ANCISTRUM. caulibus repentibus foliol.
 ovat-oblong. argute serratis, lineat: capi-
 tulis globosis. *V. n. nat. Descr. des plantes
 nouv. fasc. 1. T. 6.*

In Perù. Colitur. in Horto Celsiano.

Rad. fibrosa, purpurasc. Caul. repentes,
 longiss., ramosi, teretes, villosi, purpu-
 rasc. Rami alterni, reclinati. Fol. alterna,
 petiol. impari-pinn. reflexa, stipulata. Fo-
 liol. 2-3 juga, subopposita, sessil. obtusa,
 supra sature virent. subtus albido villosa;
 petiolo amplexicauli, fol. brevior. Fl.
 parvi, herbidi. Pedunc. bracteati. Receptac.
 ovale, nudum, involucreatum. Bractee su-
 pra albidae, subtus villosae, purpur.

*Simile sequenti: diff. et caulibus longis. repen-
 tibus; fol. oval-oblong: petalis 4. oblong.
 Stigmate intus fimbriato.*

Sanguisorbae. A. caulibus decumbent: foliol. obovat. aequa-
 liter dentat. subtus sericeo-pubescentibus:
 spicis globosis. *Vilb. Len. suppl.*

A. anserinifolium. Forst. charac.

A. diandrum. Forst. prodr.

In nova Zeelandia. V.

Caul. pilosus. Fol. alterna, impari pinn. foliol. profunde serrata. Stipul. profunde incisae. Pedunc. solitar longus, terminalis. Capitul. globosum. Cal. cum cor. extus hirsutis. Singularis aristis calyc. luteis, glochidatis, seu hamis vulpium similibus.

A. caulibus subdemersis: pedunc. scapiformibus: spicis ovatis, foliol. oblong. acutis, integerr. subfascicul. *Alt. Kew. Vild.*

lucidum.

In insulis Facklandiae. V.

Caul. decumbens breviss. Fol. plurima, subradical. adproximata, impari pinn. patula, 2-3 unc. Foliol. plerumque 8 juga sessil. supra nitida, subtus alba, sublinear., patentia. carna, piceq. piloso. Petioli vaginantes, ciliati. Pedunc. comm. plerumque solitarii, longitudine fol. teretes, villosi, quandoq. foliolo uno, alterove instructi. Spica vix semuncial multifl. Bract. infero apice fissae. Cal. villos. Drupa superne inaequaliter cornuta.

latebrosum.

A. caulibus demersis: pedunc. scapiform. spicis elongatis; foliol. oblong. incisiss, villosiss; fructibus undiq. armatis. *Alt. Kew. Vild.*

A. decumbens. Thumb. prodr.

Agrimonia decumbens. Lin. suppl.

Ad. c. b. sp. V.

Fol. radical. Potentillae Anserinae. Foliol. sub 20 aequalia. Caul. pedat. simplic. subaphylli. Fruct. ovati, tomentosi. Cal. extus villosulus. Drupa 4 lin. tomentosa, Nux lacunosa.

apetalum.

Ancistrum? Pall. nov. act. Petrop. Vol. 7.

T. XI.

Habitat?

Habitus Poterii, et praesertim Ancistri scandentis. Forst.

Rad. testaceo-ferruginea. Caud. inferne lignescens; supra terram rami 4 6. patuli, versus terram reflexo adscendent. scariosi, sicuti truncus. Fole imbricata, pinnata, villosa canescentia, subtus fere argentea.

DIANDRIA MONOGYNIA.

petiolo canaliculato, basi dilatato, subvaginate, villis ciliato. Foliol. 5-juga, cum impari, ovata, serrato-incisa, inferiora min. Capitulum florum terminale, globosum: foliola aliquot florum glomerulos in alis fovent Fl sessil. Cal. parvus, stellatus, plerumq. 5 fid. extus villosus. Cor. o. Anht. fusco-purpur. *Vis adstringens.*

- Clusiaefolium.* PIPER fol. obovat. obtusis, venosis: spica solitar. terminali. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. Collect. 3.*
- In India occidentali. L.*
- An. P. obtusifolium?*
- discolor.* P. fol. lato-ovat. 5 nerviis, glaberrim. postice discoloribus: spicis latioribus: floscul. remotioribus. *Swartz. Prodr. Vild.*
- In Jamaica. L.*
- medium.* P. fol. ovato-acumin. obliquis, basi subcordat. 5-nerviis, spicis axillar. nutantibus. *Vild. Jacq. ic. rar. 1. T. 8.*
- Differt a P. decumano, et reticulato ob fol. 5-nervia, et fol. basin non semper, ac brevissime cordatam. Simile potius P. Amelago, a quo differt fol. basi subcordat. obliquis, nec rotunde ovatis.*
- excelsum.* P. fol. orbiculato-cordat. sub 7-nerviis: peduncul. terminalibus, solitar. 2-fid. caule arboreo. *Forst. Prodr. Vild.*
- In nova Zeelandia. L.*
- methisticum.* P. fol. cordat. acumin. multinerviis: spicis axillar. solitar. brevis. pedunc. patentissim. *Forst. Prodr. Vild.*
- In insulis Societatis etc. L.*
- macrohyllum.* P. fol. elliptico-ovat. acuminat. glabris, basi inaequalibus, venosis, petiolis appendiculat: spicis axillar. solitariis. *Vild.*
- In Jamaica, Martinica. L.*
- geniculatum.* P. fol. oblong-acuminat. obliquis, multinerviis (venosis) glabris: caul. ramisq. geniculatis. *Swartz. Prodr. Vild.*
- In Jamaica. L.*

- verrucosum.* P. arboresc. fol. oblongo-acuminat. obliquis, multinerviis (venosis) glabris, coriaceis; caule, ramisq. verrucosis. Swartz. Prodr. Vild.
- P. arborescens. Aubl. Gujan.
- P. longum etc. Sloan. Jam. hist. f. T. 88. f. 1.
- P. tuberculatum? Jacq. ic. rar. 2. T. 211? Nov. Act. Petrop. T. 12. tab. X.
- In Jamaica, Gujana etc. L.
- Caul. 2 ped. teres, parum ramosus. Fol. opposita, vel alterna, ovato-acumin.
- hispidum.* P. fol. ovato-acuminat. obliquis hirsutis, rugosis, nervis alternis (venosis) spicis erectis. Swartz. Prodr.
- In Jamaica L.
- nitidum.* P. fol. lanceol. ovatis, basi obliquis, glabris, nitidis. Swartz. Prodr.
- In Jamaica. L.
- alpinum.* P. herbaceum, caule erecto, simpliciusc. fol. ovato-subrotund. acutis, subtus aveniis: spicis axillaribus. Swartz. Prodr.
- In Jamaica. L.
- hispidulum.* P. herbaceum, erectiuscul.: fol. subrotund. petiolat. tenuissimis: superne hirtis. Swartz. Prodr. T. 4.
- In Jamaica, Martinica. A.
- Caul. filiform. geniculatus, glaber. Fol. alterna, reniform. superne pilis longis, rectis instructa. Spicae terminal. solitariae, graciles; fl. distantibus.
- tenellum.* P. herbae. simpl. decumbens; fol. distichis, ovatis, aveniis. margine ciliatis: spica ascendente. Swartz. Prodr.
- In Jamaica. A.
- blandum.* P. fol. ternis, lanceol. acuminat. trinerviis, ciliatis, subtus punctatis. Vild.
- In angustiis montium ad Caracas. V.
- amplexicaule.* P. subherbaceum, fol. lanceol-ovatis, amplexicaulibus. nervosis, carnosis: caul. erecto, simplic. Swartz. Prodr.
- In India occident. V.
- pallidum.* P. fol. alternis, obovat. subtrinerv: spicis solitar. subterminalibus. Forst. Prodr.
- In insulis Societatis.

- glabellum.* P. fol. ovato-acumin. caule reclinato, radicante, ramosiss. Swartz. Prodr.
In Jamaica. V.
- scandens.* P. herbaceum, fol. ovatis, acutis: caule radicante simplici, ad-cendente. Swartz. Prodr.
In Jamaica.
- serpens.* P. herbaceum. fol. subrotundo acutis, planis, discoloribus: caul. repente. Swartz. Prodr.
In Jamaica.
- cordifolium.* P. herbaceum, fol. obverse cordat. petiolat. plano-convexis. carnosis: caule repente. Swartz. Prodr.
In Jamaica.
- Nummulariaefolium.* P. fol. orbiculat. convexo-concavis: caule filiform. repente, radicante. Swartz. Prodr.
In Jamaica.
- subpeltatum.* P. fol. subpeltat. orbiculato cordat: acuminat. spicis umbellatis. Vild.
Lomb. Rumph. Amb. 5. T. 59. f. 1.
In montosis nemorosis Amboinae etc. V.
Medium inter P. peltatum, et umbellatum.
Differt a primo fol. subpeltat. acuminat.
Ab altero fol. subpeltatis, caule glabro.
- Perekiaefolium.* P. fol. verticillat. ternis, quaternisq. elliptic. 3-nerv. glabris: spica terminali, solitaria: caule maculato. Vild.
In insula Venezuela.
- polystachyon.* P. fol. verticillat. rhombeo ovat. integerr. petiolat. 3-nerv. pubescentibus. Ait. Kew.
P. obtusifolium. Jacq. ic. rar. 2. T. 9.
In Jamaica. V.
- stellatum.* P. fol. verticillat. subquaternis, oblong. acuminat. 3-nerv. Swartz. Prodr. Vild.
In Jamaica.
Differt a P. verticillato ob fol. acuminata, et spicas triplo longiores, et crassiores.
- pulchellum.* P. fol. quaternis, sessilibus, oblong. 3-nerv. integerr. spicis terminalibus. Ait. Kew. Vild.
In Jamaica. V.
- filiforme.* P. fol. linearibus, obtusis; summis verticillat: caul. filiform. repente. Swartz. ic. T. 6.
In Jamaicae montibus inter Muscos.
Valde adfinis priori.

- huandi*, P. erectum, petiol. marginatis, fol. sinu
profunde cordat. promisse, acuteq. acumi-
nat. 9. nerv. spadibus gracilibus, pendulo-
recurvis. *Richard Cat. plant. e Cayenna etc.*
In Cayenna.
- dilatatum*. P. fruticosum, ramis glabris: fol. amplis,
rhomboideo ovat. spadibus longiuscul. ere-
ctis, obtusis. *Richard ut supra.*
In Cayenna. L.
Adfins P. adunco.
- asperifolium*. P. fruticos. fol. oblong ovat, promisse, acuteq.
acuminat. supra asperrim. spadibus lon-
giuscul. erectis. *Richard ut supra.*
In Cayenna. L.
- adgregatum*. P. fol. ovatis, acuminat. spicis adgregat. bre-
viss. sessilibus. *Berg. Act. Helv. T. tab. X.*
Lagistema Myricoides. Swartz. fasc. T. 1.
In Surinamo. L.
Caul. arboresc. Rami subnodosi, ramosi, te-
retes, nudi, cinerei, patentis, ramulis
foliosis, glabris. Fl. alterna. glabra, ve-
nulis transversalibus minutiss. sub-rugosa,
integerr. 4 pollic. patentia, nervo longitu-
dinali, undulato. Petioli breves planius-
culi, canaliculati. Spicae 2-3 lin. long. ter-
stes, axill. et terminal.

NOVA GENERA

CLASSI III.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

OXYBAPHUS *Herit. monogr.**Charact. Generis.*

Cal. 5-fid campanulat. Cor. infundiburif.
Nux 5-gon. 1 sperm. cal. explanato, persi-
stente circumdata.

*viscosus.*OXYBAPHUS. *Herit. monog. cum icone.*Mirabilis viscosa. *Cav. ic. 1. T. 19.**In Peru. V.*MACROLOBIUM. *Screb.**Charact. Generis.*

Cal. duplex, exterior. 2-phyll. interior tur-
binatus, oblique 5-dent Cor 5-petal. inae-
qualis. Legum 1-sperm.

*pinnatum.*MACROLOBIUM tetrandrum, stamine uni-
co sterili: fol. pinnatis. *Vild.*Outea Gujanensis. *Aubl. Guja 1. T. 9. Lamarck.*
*Tabl T. 26.**In sylvis Gujanae. L.*

Arb. 50 ped. superne ramosiss. ramis super.
erectis; infer. reflexis Fol. alterna: foliol.
opposita, bijugata, ovata: stipulae parvae,
acutae, ad basin petioli, deciduae Fol
axillar. spicati, bracteati. Stam. longiss.

hymenaeoides. M. triandrum; fol. binatis; foliol. ovatis,
acuminat. obliquis; legum. oblongo, basi
tricarinato. *Vild.*

Vouapara Simira. *Aubl. Guj. 1. T. 7.**In sylvis Cayennae etc. ad ripas fluviorum. L.*

Arb. 60 ped. superne ramosiss. ramis, et ra-
mul. sparsis. Fol. alterna: foliol. integerr.
venosa. Racemi axillar. et terminal. violac.
Legum. subrotundum.

*Sphaerocar-
pum.*

M. triandrum; fol. binatis; foliol. ovat. acu-
minat. reticulat: legum. subrotundo, com-
presso. *Vild.*

Vouapa Simira. *Aubl. Guj. 1. T. 8.*

In sylvis Gujanæ. L.

Arb. 80-ped. crassiss. superne ramosiss. ramis, et ramulis sparsis Lignum violac. Fol. alterna: foliol. ovata, acuminine integerr. venoso-reticulata. Racemi axill. et terminal. Legum. crassum, ferrugineum.

ROHRIA Schreb.

Charact. Generis.

Cal. campanul. 5-part. Cor. 5 pet. inaequalis. Stig. 3. revoluta. Capsula?

petioliflora.

ROHRIA. *Vild.*

Tapura Gujanensis. *Aubl. Guj. 1. T. 48.*

In sylvis Gujanæ. L.

Frutex ramosus. Fol. alterna, petiol. obli. acum. integerr. venoso reticulata. Petioli floriferi. Fl. minuti, fl. vi, ad apicem petioli, et basin fol. congesti in racemos parvos, breviss. 4-5 fl.

TONSELLA. Schreb.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Petal. 5. Nect. urceolat. Bacca 1-locul. 4 sper.

scandens.

TONSELLA fol. integerr. acumin. *Vild. Pahl. Symb.*

V. gujanensis. Tontalea *Aubl. Guj. 1. T. 10. Lamark T. bl. 6-4.*

In Gujana, et insula Trinitatis. V.

Caul. semiped. radicanter, carnosus, tomentosus. Fol. opposita, petiol. ovata, carnosus, subtoment. Stipul. utrimq. binae, ad basin petioli. Fl. axill. capitati, longe peduncul. Capitula 3-5 fl. Cor. alba, vel caerulea. Bacca carnosus, viscosus, caeruleus.

africana.

T. fol. obtusis: glanduloso-dent. *Vild.*

In Gujana. L.

Differt a priore fol. minoribus, obtusis, rarissime glanduloso-denticulatis, cor. ma. anth. sessilibus.

FISSILIA. *Juss. Gen.**Charact. Generis.*

Cal. urceolat. integer. Cor. 3-pet. petalis
adhaerentibus binis, 2-fid. Stam 8. quorum
5. sterilia, Nux 1-sperma.

Psistacorum. FISSILIA. *Lamark enc. T. 28. Vild.*

In insula Bourbon. L.

Arb. sempervirens. Fol. alterna, petiol. ovata,
integerr. Pedunc. axillar. 1 2 3 fl.

ARISTEA. *Schreb.**Charact. Generis.*

Petala 6 Styl. declinatus. Stigm. infundibul.
hian. Caps. intera, polysper.

cyanaea.

ARISTEA. *Ait. Kew. Vild.*

Moraea africana. Lin. sp.

Ixia etc. Burm. afric. T. 70. f. 2.

Ad c. b. sp. V.

Caul. spitham. purpur. Fol. radicalia, gra-
minea, nervosa. Pedunc. axill. Spatha ex
squamis hirtis. Fl. pl. parvi, caerul.

MARICA. *Schreb. Gen.**Character essentialis.*

Cor. 1-pet. 6 part. laciniis 3. alternis duplo
min. Stigma petalo idem, 3 fid. laciniis
indivisis, acutis. Caps. infera, 3-locul.

paludosa.

MARICA. *Vild.*

Cipura paludosa. Aubl. Guj. 1. T. 15.

In pratis humidis Gujanae. V.

Rad. orbiculata, tuberoso tunicata. Fol. gra-
minea, ped. radical. sepe 4. Scap. semi-
ped. subnudus, rigidus, superne 2 fol.
longis, et aliis minoribus terminatus. Intra
haec fol. fl. pl. pedunculati. Cor. alba,
vel caerul.

WITSENIA. *Schreb. Gen.**Character Generis.*

Cor. 1-pet. cylindrica, 6 part. Stigma emar-
ginat. Caps. supera.

Maura. WITSENIA. *Thumb. pl. gen. 2. pag. 54.*
cum icone.

Antholyza Maura, mant.

Ad cap. b. sp. montium latera nemorosa. V.

Caul. 2 ped. anceps, tectus vaginis fol. Fol. alterna, adproximata, ensiform, angusta, striata; superiora caule longiora, vaginis imbricatis. Spica composita e spicul. alternis, imbricatis: spathulis laxis, scariosis, lanceol. sub-2 fl. Cor. infundibulif. figura Gladioli Meriani, tubo, seu collo omnino atro; limbo 6 part. aequali, luteo-laciniis 3 exterior. extus tomentosus. Stam. 3. erecta, alba. Styl. unicus, stigmatate simplici, levissime 3 fid.

XIPHIDIUM. *Schreb. Gen.*

Character. Generis.

Cal. 0. Cor. 6 part aequalis. Caps. supera, 5-locul. polysperm.

album. XIPHIDIUM fol. glabris, petal. lanceol-linearibus. *Vild.*

In Cumana. V.

caerulcum. X. fol. hirsutis; petal. ovatis. *Vild. Aubl. Guj. 1. T. 11.*

In pratis Gujanae. V.

Habitus Commelinae. Rad. obliqua, geniculata, fibrosa. Caul. ped. et ultra, simpl. cylindric. hirsutus. Fol. remota, alterna, amplexicaul. longa, acuta, plana, striata, serrulata. Fl. terminal. paniculati. Petal. 3. exteriora inferne virid. superne caerul. 3. interiora caerul.

SYENA. *Schreb. Gen.*

Character Generis.

Cal. 3-phyll. Petal. 3. Anth. oblong. Caps. 1-locul. 3-valv.

fluvialilis. SYENA. *W. sp. 2000. 2. 3*

Mayaca fluvialilis. Aubl. Guj. 1. T. 15. Lamour. Tabl. 36. 20. 100

In rivulis Gujanae. 1774. 200

2000. 2. 3

TRIANDRIA MONOGYNIA:

Planta minuta, muscosa. Caul. decumb. sub-
ramosus. Fol. capillacea, minuta, acuta,
verticillata.

Fl. axill. solitar. pedunculati, albi.

MAPANIA. *Aubl. jug.*

Character Generis.

Involuc. universale 3-phyll. Cal. 6-valv. Cor. o.

sylvatica.

MAPANIA *Aubl. Guj. 2. T. 17. Lamark.*
Tabl. T. 37.

In vivis udis Gujanae. V.

Gramen singulare culmo 2-ped. triquetro,
nudo basi squamis, vel fol. imbricat.
lanceol. vestito

Fl. in capitulum collecti, et involucre amplo,
3 phyllo cincti. Foliol. involucri elliptica,
utrimq. acuminata.

*Facie externa Kllingiam fere refert, sed st-
structura, sicut Aubletius recte observavit,
prorsus aliena.*

MIEGIA *Schreb. Gen.*

Character Generis.

Cal. 2-valv. 1 fl. Cor. 2-valv. Nectar. 1-valv.
germen involvens.

maritima.

MIEGIA. *W.*

Remirea maritima. Aubl. Guj. T. 16 Lamark.
Tabl. T. 37.

In arenosis maritimis Cajennae., et Gujanae.

Rad. repens, aromatica. Culm. semiped. fo-
liosi, apice ramosi. Fol. lanceol. acuta,
striata, rigida. Panicula terminal. coarctata
in spicam ovatam.

MUHLENBERGIA. *Schreb. Gen.*

Character Generis.

diffusa.

MUHLENBERGIA. *Vild.*

In America boreali. V.

Culm. diffusus, procumb. ramosus. Fol. lineari-
lanceol. scabrinuscula, nervis 3. crassioribus
subtus, ut trinervia apparent. Ligula bre-
vis. Panicula gracilis, terminalis, ramis
alternis, adpressis,

PEROTIS Schreb. Gen.

Character Generis

Cal. o. Cor. 2-valv. valvulae aequales, aristatae. lanugine involucrata.

latifolia.

PEROTIS culmo simplici, fol. undulat. geniculis glabris. Vild. Ait. Kew.

Saccharum spicatum. Lin. spec.

Gramen etc. Pluk. alm. T. 199. f. 1.

Tsjaria Kuren pullu. Hort. Mal. 12. T. 62.

Var. fol. planis lanceol.

Saccharum spicatum. Burm. Ind. T. 9. f. 3.

In Indiae petrosis. A.

Culm. 1-2-ped. rectus, simpl. geniculatus. Fol. uncial. lata, caulem amplectentia, margine piloso. Panic. palmar. coarctata, ovata, vel cylindrica, aristis sericeis, fusco purpur.

polystachia.

P culmo ramoso, fol. planis, geniculis barbatis. Vild.

Saccharum paniceum. Lamark. enc. 1. T. 40. f. 1.

In India.

Fol. linearia. Vaginae margine barbatae.

LEERSIA Schreb. Gen.

Charact. Generis.

Cal. o. Cor. 2 valv. clausa.

Oryzoides.

LEERSIA panicula effusa: spicul. triandris, patulis, glumis carina ciliatis. Vild.

Phalaris Oryzoides. Lin. sp. Schreb. gram. 6. T. 22.

Gramini etc. Sloan. Jam. 1. T. 71. f. 1.

Gramen. miliaceum. Mont. Prodr. 10. 58.

Asperella Oryzoides. Lamark.

Homalocenchrus. Hall. helv. Mieg. Act. helv.

Asperella Italis.

In Italiae, Germaniae, Persiae etc. paludosis. V.

Culm. 3-ped. et ultra. Fol. 2. lin, lata, aspera.

Ex sinu fol. supremi exit panicula erecta, ramosa, stricta, pedicel. flexuosis. Floscul. albicantes, lineis viridibus.

*virginica.*L. panicula effusa; spicul. subtriandris, adpressis; glumis carina ciliatis. *Vild.**In Amer. boreali. V.*

Simil. priori, sed diversa: differt fol. brevioribus, latioribus; panicula brevior: ramis non flexuosis, sed strictis; ramulis, et spiculis acroto adpressis: glumis minoribus, angustioribus, rariter ciliatis. Panicula numquam fol. tecta, semper aprica, patula.

*An Jamaicensis species eadem ac nostra?**monandra.*L. panicula effusa, spicis remotis, laxis, spiculis secundis, subrotun. monandris; glumis laevibus. *Swartz. Prodr. Vild.**In Jamaica.**hexandra.*L. panicula effusa; spicul. alternis, hexandris; glumis sublaevibus. *Swartz. Prodr.**In Jamaica.*LAPPAGO. *Schreb. Gen.**Charact. Generis.*

Cal sub-3-valv. Cor. 2-valv. resupinata.

*racemosa.*LAPPAGO. *Schreb. Vild.*Cenchrus racemosus. *Lin. sp. Schreb. gram. T. 4.**Phalaris muricata. Forst. descript.**Gramen etc. Barr. ic. 718.**In Europae australioris maritimis, et in Arabia, et India. A.*

Culm. dodrant. radicans, reclinatus, rufescens. Fol. ad singula genicula 2 quod in Graminibus insolitum, undulata, firma, glauca, lappaceis, durisq. ciliis serrata. Spica 2-3 poll. erecta, simplex, laxa, superne congestior, hispida, fructificans ferruginea. Spicula ovata, compressa, 3-4 fl. floscul. omnibus, valvulis calycinis exceptis, hermaphroditis: accedit aliquando flosculus quintus, similiter calyculat. sed imperfectus. Singulare est, quod quilibet flosculus suam habet glumam calycinam; et quod cor. valvula exterior, introrsum, seu rachin spiculae; interior autem extrorsum spectat; unde cor. resupinata.

DONATIA, Schreb. Gen.

Charact. Generis.

Cal. 3-phyll Cor. polypetala.

fascicularis.

DONATIA, Forst. Gen. Vild.

Polycarpon magellanicum, Lin. suppl. Forst. Comm. Gott. 9. T. 3. Lamarck, Tabl. T. 51.

In terra del Fuego, locis rupestribus, humidis, V.

Planta digital. simpliciss. interdum uno, alterove ramo instructa, cespites densissimos formans. Fol. imbricata, lanceol. obtusa, crassa. Fl. terminales, solitar. Fruct. ignotus.

CALYXHYMENEAE, Orteg. Nov. pl.

Character Generis.

Cos. 1-petal. Cal. 5-fid. 5-gon. in fructu membranaceus, ampliatus, expansus. Nux.

glabrifolia.

CALYXHYMENEAE caule inferne brachiato, superne dichotomo: fol. cordat. acutis, glabris: genitalibus inclusis. Orteg. Nov. pl. Dec. 1.

Planta glauca, Sedi acredine. Caul. simpl. obsolete 4-gon. striatusque 3 ped. et ultra, geniculatus, hispidulus Rami alter altero brevior. Fol. opposita, petiol. patentia, a basi ad apicem angustata, subundulata, crassiusc. integerr. baseos angulis, et sinibus rotundatis: floralia subrotund-ovata, acuminata, reflexa, villosa. Petioli canaliculati. Fl. terminal. congesti: pedunc. brevis, inaequal. Cal. apice subrubens, cor. duplo brevior. Cor. purpur. Stam. cor. breviora. Planta adulta villos exuit.

SPECIES NOVAE
TERTIÆ CLASSI ADDENDÆ.

- capensis.* **V**ALERIANA fl. triandris: fol. pinnat: foliol. ovatis, dentat. *Thumb. Prod. Vld. Atl. Cap. b. sp.*
- polystachia.* **V.** fl. triandris: fol. pinnat. spica composita, verticillata. *Smit. ic. fasc. 3. T. 51.*
In agri Bonariensis locis aquosis. V.
Caul. ascendens, teretiuscul. foliosus, striatus, glaber. Fl. opposita, impari-pinn. Foliol. 9-11. opposita, decurrentia, linearilanceol. obtusiusc. integerr. impari quandoque subdent. inferiora min. glabra. Cili minuti interfoliacei. Spica terminal. erecta, brachiata. Spiculae plurimae, oppositae, foliaceae. Fl. bracteati. Cor. basi vix gibba. Sem. ovale.
Inflorescentia a congeneribus differt, Menthis spicatis proxime accedens.
- ruthenica.* **V.** fl. tetrandris, fol. ovatis, carnosis, pinnatifido dentat. seminibus paleae ovali adnatis. *Vld.*
V. lutea, humilis. *Amm. ruth. T. 3.*
In Sibiria. V.
- carnosa.* **V.** fl. triandris: fol. ovat. dentat. carnosis, glaucis. *Smit. ic. ined. fasc. 3. T. 52.*
In Amer. meridion. ad fretum Magellanicum V.
Rad. cespitosa. Caul. erecti, pedic. foliosi, teretes, glabri. Fol. radical. longe petiolo obtusa; caulina min. subsessil. opposita, obovata. Stipul. nullae. Cyma terminalis, trichotoma, multifl. Br. teae ad ramificationes oppositae, submembr. Pedunc. partial. semel dichotomi, cum flore solitario ad divaricationem sessiles, dein racemosi, simplices, 3-5 fl. Cor. fere regular. purpure.
- scandens.* **V.** fl. triandris. fol. ternatis, caule scandente. *Loefl. it. Vld.*
In Cumana.

Paniculae axillar. Caul. dichotomus. Cor. viridi-rosea. Pappus plumosus. Sem. ovata, compressa.

tricuspidata.

COMOCLADIA fol. pinnat. foliol. sessilibus, ovatis, 3-dent. basi subrotund. *Vild.*

Dodonaea fol. pinnatis *Lin. sp.*

Dodonaea etc. *Plum. ic. T. 118. f. 1.*

In Caribaeis. etc. L.

Foliol. 21 ovata, acumin. rigida, in medio utrimq. denticulo angulata. Fl. racemosi ut in *Rhue.*

angulosa.

C. fol. pinnat. fol. sessilibus, subrotund. spinoso-dentat. *Vild. Lama ck. enc. T. 27. f. 2.*

In America. L.

tricuspidata.

C. fol. pinnat. foliol. ovatis, tricuspidat.: racemis subsimplicibus. *Acad. scient. Paris. etc. 1784.*

Dodonaea Aquilegifolia. etc. Burm. Amer. T. 118. f. 1.

In America.

indica.

LOEFFLINGIA fol. oblong. fl. axillaribus, cymosis. *Vild. Retz. Obs.*

Pharnaceum depressum. *Lin. mant.*

In Indiae orient. locis aridis.

Planta *Mollugin.* simil. Caul. numerosi, prostrati, simplici. depressi, spitham. teretes, pubescent. Ramorum rudimenta alterna, axillar. Fol. quaterna, et bini ex axillis plura, subsessil. lanceol. pubescentia. Stipulae parvae, solitariae, scariosae. Panicula quasi terminalis, dichotoma, inaequalis. Fl. 5-part. subsessiles, cinerei, margine, bracteisque scarioso-membranaceis, similibus stipulis. Styl. 3-fid.

Cal. 5-phyll. foliol. carina viridi-nigricante, margine lato, scarioso. Caps. 1-locul. polysp. *Retz.*

indica.

HIPPOCRATEA fol. elliptic. obtusiuscul. crenulatis corymbis axillar. *Vild.*

In India orient. L.

- comosa.* H paniculis comosis; peduncul. multifid. capillaribus: fol. ovatis, acuminat. integris. Swartz, Prodr. Vild.
Goa scandens etc. Plum. ic. T. 88. f. A. B.
In Hispaniola, L.
- obovata.* H. fol. obovat. integerr. rigidis; paniculis confertiuscule multifl. Richard. Cat. pl. Cayen.
In Cayenna.
-
- multifidus.* CROCUS fl. aphylo, stigmatibus capillaceo-multifid. Ramona. Bulet. des sciences, Paris. Tab. 8. f. 1. 2. 3 4.
C. pyreneus autumnal. Clus. cur. post. 23.
C. montanus, autumnal. violaceus, amplo flore Belgarum. Hort. Paris. 59.
C. medius. Balbis. Piante, che nascono nelle vicinanze di Torino.
In Pedemontio etc. V.
Medium locum tenet inter C. sativum, et vernum: differt a priore fol. brevioribus, et latioribus: ab altero fol. longioribus, et angustioribus. Stigmata in nostro tota fimbriata.
In hortum Taurinensem translatus ab octo annis numquam habitum mutavit.
Bulbus parvus, 1 fl. dum floret aphyllus: fol. vere sequenti prodeunt. Fol. tria tantum, linearia, C. sativo similia.
-
- rosea.* Ixia scapo 1-fl. breviss. aphylo. Vild. Mill. ic. T. 240.
Ad Cap. b. sp. V.
- ochroleuca.* I. scapo 1-fl. fol. linearibus, margine revolutis, longiss. Vild.
Ad Cap. b. sp. V.
- cruciata.* I. scapo 1 fl. fol. linearibus, basi adtenuatis, quadricarinatis. Vild. Jacq. ic. rar. T. 290.
Ad Cap. b. sp. V.
- fragrans.* Cor. extus virescens, striata, intus miniata, I. scapo simplici, sub 2-fl. fol. linearibus. Vild. Jacq. ic. rar. T. 274.
Ad Cap. b. sp. V.

- rubro-cyanaea*. I. fol. oblong-lanceol. plicatis, villosis: scapo fol. brevioribus: spathis tubo longioribus. *Vild. Jacq. ic. rar. T. 285.*
 Cor. limbus planus caeruleus, fundo rubro.
- punicea*. I. fol. oblong. plicatis, villosis: scapo ramoso: fl. secundis, lacinus limbi mucronatis. *Vild. Jacq. ic. rar. T. 287.*
- purpurea*. I. fol. ensiformibus, villosulis. plicato distichis, vaginis glabris: spatha 3-valv. scapo polystachio: cor. limbo patentiss. *Vil. Jacq. ic. rar. T. 286.*
- heterophylla*. I. fol. radicalibus linear-ensiformibus, striatis, planis: floralibus linearibus, obtusis, undulatis; fl. adgregatis, longioribus. *Vild. Galactia plicata. Jacq. ic. rar. T. 291.*
Ad Cap. b. sp. V.
Foliis, et inflorescentia differt ab omnibus.
 Spatha 1-valv. Cor. lactea: tubus longus; limbus planus, laciniis obtusis, basi puncto nigro notatis. Stam. libera, nec connata.
- anemoneflora*. I. scapo 1-fl. fol. linear-ensiformibus, superne obliquis, longitudine scapi, erectis. *Jacq. ic. rar. T. 273. Vild.*
 Cor. limbus magnus, planus, lacteus. Scap. longitudine fol.
 Fol. glauca.
- coelestina*. I. scapo 1 fl. fol. lineari subulatis; scapo multo brevioribus. *Vild. Bartram it. ed. germ. T. 8.*
In Carolina. V.
- spicata*. I. cor. erectis: spica imbricata, disticha; fol. linearibus. *Vild.*
Gladiolus spicatus Thumb. Diss. Lin. suppl. Ad Cap. b. spei etc. V.
Differt ab Ixia plantaginea, spica brevior, sed latiore, ovata: fl. ma: scapo simplici.
- plantaginea*. I. polystachia: spica imbricata, disticha; fol. ensiformibus, nervosis. *Vill. Hort. Kew.*
Gladiolus Alopecuroides. Lin. sp. pl. Lamark. Tabl. 32. f. 4.
Ad Cap. b. sp. V.
 Spica ut in *Plantagine*, oblecta fl. parvis numerosiss. sed disticha.

Var. scapo simpl. et ramoso, cor. albis, ca. rub.

incarnata.

I. fol. linearibus, obtusis, planis; scapo simplici, erecto. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 281. Ad Cap. b. sp. V.*

patens.

I. fol. ensiformibus, glabris: racemo terminali: cor. campanulat. patulis, laciniis alternis, angustioribus: filamentis erectis. *Ait. Kew Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

flexuosa.

I. fol. linearibus: racemo flexuoso, multifloro. *Ait. Kew, Vild.*

angusta.

I. fol. linearibus etc. *Mill. ic. 150. f. 2.*

I. fol. linearibus, acutis: scapo flexuoso, simplici; limbo cor. subreflexo. *Vilu. Jacq. ic. rar. 2. T. 279.*

I. linearis. *Jacq. Collect.*

Ad Cap. b. sp. V.

radiata.

I. fol. linearibus, obtusis; scapo flexuoso, geniculato, simplici limbo cor. patente. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 280.*

I. setacea. *Thunb. Diss. n. 13.*

Ad Cap. b. sp. V.

Simil. priori, sed duplo omnibus partibus major; fol. obtusiora; cor. limbus planus, laciniis 3 exterioribus rubicundis, 3 interioribus albis. Bulbi basis membrana singulari, dilatata, dentata est instructa.

virgata.

I. fol. setaceis: scapo ramoso, virgato, flexuoso. *Vild.*

Morae virgata. Jacq. ic. rar. T. 228.

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. cum tubo longo sit instructa, pertinet ad hoc genus: est flava limbo patente, laciniis medio linea viridi.

leucantha.

I. scapo polystachio, erecto; fol. lineari ensiformibus, obliquis, erectis, striatulis: fl. secundis, nutantibus. *Jacq. ic. rar. T. 276. Vild.*

leusta.

I. fol. lanceol. nervosis: fl. alternis, sessilibus tubo bracteis brevioribus, laminis obtusis, exterioribus basi maculatis, carinatisque. *Ait. Kew. Vild.*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

61

Ap. Cap. b. sp. V.

Scap. teres, simpl. glaber. Fol. spitham. linearilanceol. acuta, integerr. plana, nervosa, glabra. Fl. remoti. Bractee a ad b. sin. singuli germinis, semiuncial. latae, membran. fissae. Cor. 1-pet. regularis, fulva: tubo cylindraceo campanulat. angustus: limb. 6 part. laciniar. ovatar. obtusar. leviter emarginatar. uncia longiores; 3. exter. interne gibbar. unde limb. basi e trigono unicoloratus, in media macula atro rubente, et carina intus elevata notatar. superne patulae: 3 interiores erectiusculae, pinnar. immaculatar. Faux macula virescenti-flava, stellata.

squallida.

I. fol. linearilanceol. fl. alternis, sessilibus, tubo bracteis longiore, laminis ovat. oblong. *Ait. Kev. Vld.*

Var. 1. laminis cuneiformi oblong. obtuse emarginat. basi subhyalinis.

I. crocatae valde edfioris; differt laminis cor. angustioribus, magis pellucidis, leviter emarginatis. Color in hac pallide rufescens, seu sordide carneus, cum parvo flavedine.

Var. 2. fol. strictis, laminis ovat.-oblong. integerr. basi concoloribus.

Fol. vix spitham. acumin. stricta, plana, glabra.

Scap. fol. duplo longior. Cor. pallide lutea, venis obscuris.

Ab. Cap. b. p. V.

aulica.

I. fl. racemosis, bracteis integris: fol. ensiformibus, planis, nervosis, laevibus. *Ait. Kev. Vld.*

Ait. Cap. b. sp. V.

villosa.

I. fol. oblong-lanceol. subplicatis, villosis: scapo longitudine fol. spitham. tubo aequalibus. *Vila. Jacq. ic. rar. T. 284.*

Ait. Cap. b. sp. V.

Rad. bulbosa magnitudine *Nucis Avellanac.* Fol. radical. amplexicant. Scap. vix pedale. fol. longior, paucifl. pilosus. Cor. aequalis,

profunde 6-part. centro colore Kermesino; peripheria sature caerul. vel purpurascen- te, quandoq. variante. Caps hirsuta.

- parviflorus.* GLADIOLUS corollae ringentis tubo spatha obtusa brevior: fol. linearibus. *Vild. Jacq. Obs. 4. T. 78.*
Habitat. . . . V.
- biflorus.* G. corollae erectae limbo campanulato: scapo 2-fl. fol. linearibus. *Thumb. Diss. Vild. Ad fretum magellanicum. V.*
 Scap. totus fol. vaginis tectus, pedal. Fol. circiter tria, longa, vaginantia, glabra; infimo breviss. supremo longitudine scapi. Fl. terminal. bini, col. tristi.
- tenellus.* G. cor. subringente: fol. linearibus, convo- luti, glabris: caule flexuoso, 2-fl. *Jacq. ic. rar. T. 248. Vild.*
Var. Jacq. Collect. 4. T. 3. f. 1.
Ad Cap. b. sp. V.
- dichotomus.* G. cor. erectae limbo campanulato: scapo bis dichotomo, 4-fl. fol. linearibus. *Thumb. Diss. Vild.*
Habitat. . . . V.
 Scap. erectus, pedal. teres, glaber. Folium basi vaginans, lineare, glabrum, scapo longius: spathaceum fol. lineare, acutum, sub dichotomiis. Fl. secundi.
- striatus.* G. cor. ringente, laciniis 3. interioribus undulato-crispis; fol. oblongo-lanceol. mar- gine ciliatis, undulatis. *Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
 Pulcherrima hujus generis species. Fol. lata, glauca. Fl. secundi. Cor. tubus caerul. lacini- ae 3. exterior. planae, acumin. luteae, apice caerul. basi coccineae, cum linea concolori in medio: lacinae interiores lu- teae, basi rubicundae.
- cuspidatus.* G. cor. subringente, laciniis lanceol. cuspidatis, undulatis: fol. lineari ensiformibus, glabris; fl. secundis, cernuis. *Jacq. ic. rar. 2. T. 257. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.

Cor. sordide flavescens, extus subrubicunda, magna; laciniis limbi acuminat. undulatis, 3. inferioribus interne circulo coccineo, cordiformi notatis. Anth. caerulescent.

Adfinis G. angusto, et undulato: differt vero fol. angustioribus: scapo simplici, nec ramoso; florisq. forma, et col.

albibus.

G. cor. subringente, lacin. acutis, 3. super. undulat. 3. infer. apice conniventibus: fol. ensiformibus, subobliquis, glabris. *Jacq. ic. rar. 2. T. 256. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. nivea, campanulato-ringens; lacin. 3. infer. medio bimaculatis.

hyalinus.

G. cor. ringente, laciniis planis: scapo stricto, paucifl. fol. linearibus. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 242.*

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. hyalina, laciniis apice flavescens.

gracilis.

G. cor. subringente, laciniis obtusis: scapo sub 2 fl. flexuoso: fol. linearibus. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 246.*

Ad Cap. b. sp. V.

Var. fl. caerulea et alba.

carinatus.

G. fol. linearibus, utrinq. carinatis, glabris; tubo spathis, limbusq. brevioribus: stigmatibus indivisis, complicatis. *Ait. Kew. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

hirsutus.

G. cor. subringente, spathis tubo aequalibus: scapis 2-fl. flexuosis: fol. ensiformibus, nervosis, hirsutis. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 250.*

Ad Cap. b. sp. V.

galeatus.

G. cor. ringente, lacin. 3. interioribus angustis, cohaerentibus: spathis tubo longioribus: fol. ensiform. obtusis. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 258.*

G. alatus. *Lin. sp. pl.*

G. fl. singulari, miniato. *Breyn. Prod. T. 12. f. 2. Sch. thes. 1. T. 7. f. 3.*

Sisyrinchium viperatum. Pluk. phyt. T. 24. f. 8.

Ad Cap. b. sp. V.

Caul. spitham. simpl. panic fl. inter fl. flexuosus. Fol. brevia lata, striata, laevia; floralia distiche digesta. Cor. albo-incarnata; lacinae 3. exterior. latissimae, ovatae, una erecta et binae laterales, violae, purpur. 3. interiores dependentes, spathulatae, obtusae, unguiculatae, basi cohaerentes, flavae. *Var. fl. colore.*

brevifolius.

G. cor. subringente spathis tubo brevioribus: fl. secundis: fol. lineari-convolutis, vaginatis, breviss. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 249.*

Ad Cap. b. sp. V.

Simil. G. communi, sed fol. latis distinctus.

Watsonius.

G. cor. infundibulif. limb laciniis subaequalibus: fol. linearibus, ad oras revolutis. *Jacq. ic. rar. T. 233. Vild.*

Ad. Cap. b. sp. V.

Merianellus.

G. cor. cernuis, tubo duplici; limbi laciniis ovatis: fol. ensiformibus, pilosis. *Thumb. D. . Vild.*

Antholyza Merianella. Lin. Syst. Veg.

Watsonia humilis. Mill. ic. T. 246. f. 2.

In Cap. b. sp. summis montibus. V.

Rad. bulbosa. Culm. sesquiped. teres, laevis. Fol. alterna, 3-4. vaginata, ensiformia striata pubescentia, praeter vaginas, brevia. Fl. 3. alterni, secundi, sessiles. Glumae 2 valv. lanceol. Cor. hypocraterif. tubo incurvo, purpurasc. limbis longiore: limbo 6 part. aequali; laciniis ovatis, acutiuscul. flavis. Stam. adscendentia, longitudin. cor. Anth. lineares, in achenes. Styl. filiform. Stigmata 3 filiform

Merianus.

G. cor. cernuis, subcylindric: tubo duplici; limbi laciniis ovatis: fol. ensiformibus, glabris *Thumb. D. . Vild.*

Jacq. ic. rar. 2. T. 130.

Antholyza Meriana. Lin. sp.

Meriana fl. rubello. Trew. Ehret. T. 40.

Var. Gladiolis etc. Jacq. ic. rar. T. 231.

Ad Cap. b. sp. V.

Fl. rubri. Cor. *Polyanthus*, supera, aestivatione *Gladiolis*. Fol. ensiformi.

Var. differt scapo multifl. fl. angustioribus, coccineis: forte spec. distincta.

laccatus.

G. cor. cernuis, infundibulif. tubo duplici; laciniis limbi oblong. scapo geniculato: fol. lineari ensiformibus, glabris. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 232.*

Ad Cap. b. Sp. V.

Iridifolius.

G. cor. cernuis, infundibulif. laciniis limbi oblong. campanulat: scapo stricto: fol. lanceol-ensiform. glabris. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 234.*

G. cardinalis. Schneew et Geuns. ic. T. 27.

Ad Cap. b. sp. V.

Rad. bulbosa Culm. 3 4 ped. foliosus. Fol. disticha, recta, 3-5 ped. Fl. secundi, speciosi. Cor. col. rutilantis; laciniis inferioribus macula alba, rhomboidea distinctis: caeterum aequalis.

refractus.

G. polystachyus spicis horizontalibus, secundis: scapo refracto. fol. lineari-ensiformibus, glabris, *Vild. Jacq. ic. rar. T. 241.*

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. subringens. Fl. resupinati.

alatus.

G. polystachyus, cor. ringentibus; laciniis 3. interioribus dependentibus: spathis tubo longioribus: fol. lineari-ensiform. glabris. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 259.*

Ad Cap. b. sp. V.

Lacinia summa cor. falcata.

bicolor.

G. polystachyus, cor. ringente; spathis lacera-aristatis: fol. ensiform. glabris. *Thumb. Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 240.*

Ad. Cap. b. sp. colles. V.

anceps.

G. polystachyus: cor. tubo filiform. scapo ancipiti flexuoso; fol. ensiformibus margine crispis, glabris. *Vild. Thumb. Diss. T. 2. f. 3. Jacq. ic. rar. 2. T. 269. Lin. suppl.*

G. denticulatus. Lamark enc.

Ad Cap. b. sp. V.

Adfinis Ixiae corymbosae; similis caule angulato: sed differt ab illa, et a palmari tubis cor. longis, filiformibus.

- Cor. tubus longiss. Fl. axill. sessiles. Spatha obtusiss. ore purpur.
- fissifolius.* G. polystachyus; cor. tubo filiformi: scapo ancipiti: fol. ovatis amplexicaulibus: margine undulatis, subtus hirtis. *Vild. Jacq. ic. rar. 1. T. 268.*
Ad Cap. b. sp. V.
 Fol. in superiore margine fissa Fl. axill sessiles. Cor. tubo longiss.
- Silenoides.* G. polystachyus cor. tubo filiformi; scapo compressiore. fol. lineari-ensiform. planis, striatis, glab. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 270.*
Ad Cap. b. sp. V.
 Fl. axillar. sessiles: cor. tubus longiss. Genitalia longitudine cor
- roseus.* G. polystachyus; cor. tubo filiformi: fol. linearibus glabris, planis. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 261.*
 G. amoenus. *Ehrhart.*
Ad Cap. b. sp. V.
 Cor. tubus longiss. Spathae valvula exterior integerr. interior apice 2 fid.
- setifolius.* G. polystachyus; fol. lineari-setaceis. *Thumb. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
- flavus.* G. fol. lanceol-ensiform. planis: fauce labii superioris trilaminata; laminis unguiformibus, perpendicular. bracteis acuminat. *Ait. Kew. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
 Differt a G. securigere bracteis acuminat: cor. tota interne flava, et fol. paulo latioribus.
- Securigera.* G. fol. lineari ensiform. planis, fauce labii superioris trilaminata; laminis unguiformibus, perpendicular. bracteis obtusis. *Ait. Kew.*
Ad Cap. b. sp. V.
 Fol. spithama longiora, glabra. Scap. teretiuscul. fol. paulo longior, interdum ramosus. Bractee breves, ovatae obtusae, interdum apice incisae, membranac. Cor. pallide fulva: tubus infundibulif. uncia brevior: limbus 6 part. lacinae oblong-

FRIANDRIA MONOGYNIA.

67

ovatae, obtusae, interdum obsolete emarginatae, tubo breviores: 3 superior. in fauce notatae macula flava, margine rubicundo circumscripta; oblique auctae laminis 3. compressis, obtusis, perpendicularibus, flavis, diametro sesquialt.

lobatus.

G. polystachyus; cor. limbo subbilabiato, tubo longior. spathis, foliisq. obtusis, pubescentibus, hirsutis. *Vahl. Jacq. ic. rar. 2. T. 264.*
Var. Jacq. ic. rar. 2. T. 265.

Ad Cap. b. sp. V.

floribundus.

G. polystachyus: cor. limbo patenti, subreflexo: spathis tubo longioribus: fol. lanceol. ensiform. nervosis, glabris. *Vild. Jacq. ic. rar. 2. T. 254.*

Ad Cap. b. sp. V.

Scapus totus floriger, longitudine fol. Fl. erecti.

lanceolatus.

G. fol. lineari-lanceol. nervosis, glabris; fl. spicatis; laciniis supra reflexa; stigmatibus sub-2-lob. Ait. Kew. Vild.

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. tubus angustus, compressus, parum incurvus, sesquiunc. pallide rubens. Limbi laciniis supra reflexa, medio concava, ibiq. dilatata, supra medium reflexa, ex albo incarnata, longitudine tubi. laciniis 2. lateral. oblong-lanceol. patentes, apice reflexae, incarnatae, supra paulo breviores; intermedia caeteris acutior. Filam. alba, laciniis cor. dimidio breviora. Anth. oblong. linear. erectae, caeruleae. Styl. albus, filamentis longior. Stigmat. 3. patula, apice dilatata in laminas 2 lobas, margine villosas.

strictus.

G. fol. lineari lanceol. villosis, plicatis: tubo spathae aequali. Ait. Kew. Vild.

Cor. sature caeruleae, tubo, et basi laciniar. e purpureo-nigris.

Var. cor. pallide purpureo. tubo caeruleo. Ait. Kew. Jacq. ic. rar. 2. T. 238.

Ad Cap. b. sp. V.

mucronatus. *G. polystachyus*, fol. oblong. villosis, plicatis, tubo spathis aequali; laciniis cor alternis, mucronatis. *Vild.*

Jacq. ic. rar. 2. T. 253.

Ad Cap. b. sp. V.

Cor. subringens. Scap. ramosus. Spatha 3-valv. villosa. Fol. ensiform.

nervosa.

ANTHOLYZA fol. ensiform. glabris, 4-nervis spica oblonga, disticha. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

fimbriata.

IRIS fol. scapo compresso, multifi. vix brevioribus: stigmatibus fimbriatis. *Ventenat Descr. des nouvel. plant. fasc. 1. T. 9.*

In China 4 Colitur in horto Celsiano.

Rad. tuberosa, horizontal. Fol. radical. in 2. ordines disposita, vaginantia, dilute virid.; interiora erecta, superiora inflexa, acinaciform. nervosa, glabra, scapo subaequalia. Scapus erectus, compressus, vaginitus apice ramosus, articulatus, satur viridis. Rami bracteati, 2-3-fl. Fl. spathacei, erecti, peduncul. albo-violac. odori. Cor. lacinae 3. alternae, apice subrotund. intus barbatae, et maculis flavis notatae: 3. lacin. erectae truncatae, apice parum reflexae, immacolatae, glabrae. *Dignoscitur stigmatibus fimbriatis.*

Ob calyc. divisuras patulas Moreae generi accedit.

lutescens.

I. barbata; scapo sub 1-fl. fol. ensiform. glabris longiore: tubo spathis incluso: petal. oblongis, obtusis. *Vild. Lamark. enc. 8.*

I. humilis, fl. pallide luteo. *Tourn.*

In Germaniae, Galliae locis montosis.

Smil. I. pumilae, sed distincta fol. glaucoscent. scapo fol. longiore, 1-2-fl. cor. albido-flavo-c. laciniis exterior. reflexis, basi violaceo-reticulatis, undulatis, emarginatis; et spathis acute tubum involventibus.

cristata.

I. barbata, barba cristata, scapo sub 1-fl. longitudine fol. germin. trigonis: petal. subaequalibus, *Vild. Ait. Kew.*

In Amer boreali. V.

R. d. repens. Cul. vix digital. compressus; interne vestitus fol. ensiform. Petal. exter. oblong. obtusa, integra, caerul. medio lutea, cristis 3. longitudinalibus, undulat. loco barbae. Petal. inter. parum angustiora, tota caerul. Filam. et anth. pallide flavescunt. Stigm. dilute caerul. petal. breviora.

flavissima.

I. barbata; fol. ensiformibus, glabris, brevioribus scapo 2 fl. germine obtuse trigone. *Vild. Jacquier var. 3. T. 420.*

I foliis. Gall. Sib. 1. T. 5. f. 2.

In Sibiriae locis subhumidis. V.

Adfinis I. pumilae: differt fol. angustioribus: scapo proceriore, tenuiore, inter 2. fol. exserto. Petala intense flava, venis fuscescentibus: exteriora barba flavissima.

squallens.

I. barbata; fol. ensiformibus, glabris, erectis, brevioribus scapo multifl. laciniis cor. deflexis, replicatis, erectis, emarginatis.

Thumb. Diss. Lin. sp.

I. variegata. Jacq. Austr. 1. T. 5.

In Europa australi. V.

Suppl. variegatae, sed cor. n. nar: lacinae cor. deflexae emarginatae, luteae, venis reticulatis, fusco-violac. Petala erecta lutea, subodora Stigmata sordide lutea.

japonica.

I. barbata, fol. ensiformibus, falcatis, glabris, brevioribus scapo compresso, multifl. *Thumb. Act Soc. Lond.*

I. squallens. Thumb. Jap.

Sag. ec. K. emp. amoen 5. p. 872.

In Japonia. V.

Scapus erectus, pedic. articulatus, striatus, glaber. Fol. equitantia, nervosa. Spathae sub fl. foliis similes, obversae, sensim breviores. Fl. ex axillis spatharum. Cor. monop. albae.

lurida.

I. barbata; fol. ensiformibus, erectis, glabris, brevioribus scapo multifl. laciniis cor. exterioribus revolutis. *Vild. Ait. Kew.*

TRIANDRIA MONOGYNIA

In Europa australi. V.

Petala exter. reflexa atro-purpur. intra medium inturis flavicantibus ornata; barba lutea. Petala interiora obovato-oblonga, exterioribus paulo breviora, lamina purpurasc. ungue squallide lutescente. Stigmata squallide lutescentia, superne pallide purpurascunt. *Forte var. I sambucinae, sed omnino inodora*

pallida.

I. barbata, fol. ensiformibus, falcatis, glabris brevioribus scapo multifl. tubo longitudine germinis. *Vahl. Lamark. enc.*

I Oriente. V.

Differt ab I. germanica caule altiore; fol. glaucescentibus: cor. minoribus, unicoloribus, pallide caeruleis; barba alba, apice flava & tubo longitudine germinis, spathisq. membranaceis, candidis.

Xiphioides.

I. imberbis, fol. ensiform. canaliculato-subulatis: scapo 2-fl. petalis stigmatibus multo latioribus: germine acute angulato. *Vild.*

I. xiphium. Jacq. Collect.

I. bulbosa etc. Berl. syst. aest. T. 7. c. 1. T. 8. f. 1. T. 9. f. 1.

In Hispania. V.

Differt ab I. Xiphio petalis stigmatibus multo latioribus, germine acute angulato.

juncosa.

I. imberbis, fol. ensiform. scapo 1-fl. laciniis cor. erectis, conniventibus. *Vila. Poir. it. ed. germ. Tab. 1. Lamark. enc.*

I. mauritanica. Clus. cur. post.

In Barbaria. V.

Cor. simil. I. foetidae. Caul. ped. Fol. striata; glabra, longitudine caulis, qui articulatus; debilis. Spatha squamis oblong. : flaccis, lucidis, acumine parum reflexo, saepe 2 fl. Petal. subtrotun. patula, venosa, lutea.

ensata.

I. imberbis; fol. linearibus: scapo sub 2-fl. tereti: germinibus hexagonis. Thumb. Act. Soc. Lond.

I. graminea. Thumb. Jap.

In Japonia. V.

Scapus teres, nec anceps. Germ. 6-gonum.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

71

orientalis.

I. imberbis; fol. linearibus, scapo sub 3-fl. tereti, articulato; germinibus 3 gon cor. reticulatis. *Thumb. Act. Soc. Lond. Vild.*

I. sibirica; *Thumb. Jap.*

Kuki etc. *Koemf. amoen.* 6. p. 872.

In Japonia. V.

Scap. erectus, ped. et ultra, striatus, glaber. Fol. equitantia, nervosa, glabra, apice adtenuata, scapum aequantia. Spathae fol. similes, sensim breviores. Fl. terminal. Cor. fusco-reticulata.

bulbis.

I. imberbis; fol. lineari, pendulo, glabro: scapo multifl. glabro. *Thumb. Diss. in suppl. Vild.*

Moraea fugax. Murr. Syst. veg. Jacq. H. 3. T. 20.

In campis arenosis. Cap. b. sp. V.

Bulbus subrotund. Caul. unc. ped. gracilis, ex latere bulbi aphylli. Fol. 2. sublinear. plana, supra nitida, subtus tenuiter striata, acuta, involuta, unum altero majus. Spathae amplexicaul. membranaceae Fl. plures, suaveolentes. Petal. patentissima, acutiuscula, ex carneo purpur. Caps. oblonga.

alata.

I. imberbis; fol. ensiform. tubo longo, filiformi: petal. interioribus minimis. *Poir. it. In Barbariae rupibus. V.*

Rad. bulbosa. Caul. ped. Pedunc. 1-2-fl. Cor. purpureo violac. Petal. exter. magna, lata, ovalia, 2 pollic. duo ad basin cor. horizontalia binas alas referunt.

unguicularis.

I. imberbis, tubo longiss. filiformi: petal. omnibus suberectis, inaequalibus. *Poir. it. In Barbariae sabulosis. V.*

Rad. carnosae, fere lignosae, horizontal. Culm. ped. Fol. longiss. culmo fere duplo longiora. Cor. limbus ovalis. *Similis priori.*

laetex.

I. Pall. app.

In Danuriae desertis aridis. V.

Tota facie *I.* spuriae similis, ut pro varietate habeatur. Differt praesertim fol. laticribus, rigidioribus, magis striatis: scapo magis exserto: spathae glumis magis: pedunculis

TRIANDRIA MONOGYNIA

fl. longioribus, germine ad florem pedunculato haud crassiore: fl. lacteo, minus pellucido: petalis exterioribus arreptis, nec reflexis: interioribus, ut et stigmate, brevioribus quam in *I. spuria*: filamenta item breviora: anth. ma. pallide flavae: stigmati lacinae minus argutae a fid. Paulo serius inflorescit, nec adeo magnos cespites efformat, sed paucos, imo solitarios caules profert.

longifolia:

I. radice bulbosa, solida: fol. canaliculatis, caule multifl. longioribus: cor. imberbibus. *Schneevogt. Ic. pl. rar. fasc. 7. T. 20.*

Ad promontorium b. sp. V.

Rad. Crociform. alba, extus striata, epidermide obducta. Fol. pauca, 5 ped. angustiss. amplexicaul. canaliculata, glabra, in acumen tenue desinentia. Caul. teres, superne ramosus. Cor. basi flavesc. laciniis caeruleis alternis ma: reflexis, macula lutea loco barbae odora.

Guldenstaedti. I. cor. imberbibus: petalis interioribus stigmate ma: arcatis: caule tereti: fol. ensiformi non foetidis: germibus 6-angularibus.

Lepch. Nov. Act. Petropol. T. 1. p. 1. T. 8. In Russiae desertis sabulosis. V.

Rad. horizontal. tuberoso articulata, extus brunnea, intus pallide flavesc. Caul. erecti, fol. longiores, glaberrimi, nodis plerumq. 6. inferioribus foliiferis; superioribus illoferis. Fol. ad radicem per paria opposita, arcte adpressa, interne vaginantia, medium caulem aequantia tempore marcescentia. Spathae oblong. Fl. pedunculati. Petal. alterna, pallide flava; exteriora patentiora, ultra medium coarctata, lamina oblongo-ovata, non raro irregulariter emarginata, et inflexa. Petal. interiora breviora, et angustiora: erecta, lanceol. rarius emarginata. *Accedit ad I. spuriam, sed differt spathis magis turgidis, et longioribus: fl. minus nutantibus, sed erectiusculis: petalis pallide flavis, laminis angustioribus, et magis*

elongatis quam rotundatis; radice non tam lacera, sed magis tuberosa, et solidiore: fol. inodoris, non foetentibus.

pusilla.

MORAEA scapo ancipiti: fol. distichis. fl. subsolitar *Thumb prodr. et Diss. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

Scap. simpl. erectus, palmar. 1-2-fl. Fol. radicalia lineari-lanceol. subfalcata, striata, glabra, scapo breviora. Cor. caerul. post efflorescentiam spiraliter convoluta: lacinae alternae, angustiores.

Magellanica.

M. caule ancipiti, folioso: fol. distichis, falcatis: fl. terminali, solitario. *Vild.*

Ixia? pumila. Comm. Gott. 9. T. 2.

Galaxia obscura. Cav. Diss. 6. T. 189. f. 4.

Tapeina. Juss.

Tapeina magellanica. Gmel. Syst. veg.

Ad fretum magellanicum. V.

Planta uncial. vel sesquiunc. fol. vaginantibus, striatis. Pedunc. breviss. 1-fl. Spatha membranac. 2-valv. Cor. 6-petal. alba. Stigm. 2-fid.

Ob cor. 6-petal. huc refertur, cum character primarius in hoc consistat. Ixia tubo gaudet; et Galaxia flam. cohaerentibus differt.

caerulea.

M. scapo tereti: fol. distichis: florum capitulis alternis: spathis membranaceis, integris. *Thumb. Diss. Vild.*

Gladiolus capitatus. Lin. sp.

Ad Cap. b. sp. V.

Planta maxima: radix tuberosa. Fl. caerul.

plicata.

M. scapo tereti: fol. petiolat. oblong. nervosis, plicatis; racemis 2-fid *Vild.*

M. palmifolia. Jacq. ic. rar. 2. T. 227.

Sisyrinchium palmifolium. Cav. Diss. 6. T. 191. f. 1.

Sisyrinchium latifolium. Swartz. Prodr.

Ixia ec. Plum. amer. T. 46. f. 2.

In insulis Charibaeis. V.

Filam. non sunt connata; ergo a Sisyrinchiis diversa. Sisyrinchium palmifol. Lin. est Moraea Palmifolia. Thumb.

- umbellata.** *M. scapo tereti, striato: fl. spicis umbellato-paniculatis: involuc. 2-phyll. longiss. Thumb. Dissert.*
Ab Cap. b. sp. V.
- crispa.** *M. scapo tereti, articulato; fol. convolutocrispo, reflexo. Thumb. Diss. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
- triopetala.** *M. scapo tereti; fol. linearibus: stigmato multihdo, Vild. Lin. suppl.*
M. juncea. sp. pl.
Var. M. vegeta. sp. pl.
M. plumaria. Thumb. Diss. et prodr.
Moraea etc. Mill. ic. T. 128. f. 1. 2.
Ad Cap. b. sp. V.
 Bulbus squamis latera connexis, basi distinctis; dentibus 10. compressis, totidemque alternis brevioribus. Culmus ramis 3-4. Glumae 2-valv. 2-fl. Fl. albid.
- Var. Bulbus squamis basi connexis, 2. fid. depressis, non compressis. Gluma 2-valv. 2-fl. Fl. in scapo vix pl. quam 2. caerul.*
Moraea Ixoides, et collina Thumbergii: et M. ferrariola Jacq. ob stam. monadelpha ad Sisyrinchii genus pertinent.

hirsuta.

WACHENDORFIA scapo polystachyo; panicula patente; fol. ensiform. trinerviis, plicatis, villosis. *Thumb. prodr. Vild.*
Sisyrinchium etc. Breyn. Cent. T. 57. ? Rudb. elys. 2. T. 10. ?

Ad Cap. b. sp. V.

tenella.

W. scapo polystachyo; panicula patente: fol. linearibus, trinerviis, glabris. *Thumb. prodr.*
Ad Cap. b. sp. V.

longicaulis.

COMMELINA cor. subaequalibus: fol. linearilanc. sessilibus, vaginis ciliatis, caule decumbente. *Vild. Jacq. ic. rar. T. 294.*

Ad rivulos, et in humidis ad Caracas. V.

mollis.

C. cor subaequalibus: fol. petiolat. ovatis, pubescentibus: caule repente. *Vild. Jacq. ic. rar.*

Ad Caracas. V.

- cucullata.* C. cor. aequalibus? fol. ovatis; involucris cucullatis, turbinatis. *Mant. Vild.*
 C. nervosa. *Burm. Ind. T. 2. f. 3.*
In India orient.
 Caul. erectus, spitham. basi repens, radicibus filiform. Fol. petiol. nervosa, vaginis caule amplioribus, margine ciliat. ciliis distantibus, patentibus, setaceis. Involucra truncata, multifl. margine laterali omnino coalita. Fl. pedunculati, minuti.
- spirata.* C. cor. aequalibus: fol. lanceol. fl. paniculatis. *Mant. Vild.*
In India or. ad rivulos locis humentibus. A.
 Caul. repens, ascendens, subscaber. Fol. vaginantia, minutissime serrata; fol. supremo cordato-lanceol.: vaginis margine ciliatis. Panic. terminal. divaricata, bracteol. vaginantibus. Petal. orbiculat-ovata. Anth. caerule. Stylus, et stigmata spiraliter convoluta.
- japonica.* C. fol. ovato-lanc. undulatis: caule erecto, angulato, piloso: fl. paniculat. *Thumb. Obs.*
In Japonia.
 Caul. ped. sulcatus. Fol. digitalia, alterna, vaginantia, glabra; superiora pollic. Fl. in ramis paniculatis racemosi.
- cayennensis.* C. procumb. fol. ovato-lanc. sursum sensim angustatis, acutissim. glaberrim. vaginis ciliatis: nectariis 2-lobis. *Richard. plant. Cayen.*
In Cayenna.
- pilosula.* C. pumila, diffusa; fol. lanceol. vaginis, et involucris pilosis. *Richard. pl. Cayen.*
In Cayenna.
- dubia.* Commelina. *Jacq. Obs. 3. T. 59.*
 C. hexandra Aublet est *Tradescantiae spec.*
-
- pauciflora.* XYRIS fol. lineari-subulatis, scapum vaginantibus: capitulo oblongo; squamis ovatis, obtusis. *Vild. phyt.*
- capensis.* X. fol. linear. breviss.: capitulo ovato, acuto, squamis obtusis. *Vild. Thumb. prodr.*
Ad Cap. b. sp. V.

jupicai.

X. fol. gramineis, lateralibus, subparalellis, obtusulis: scapo ad apicem dilatato, squamis rotundato-obtusis. *Richard. pl. e Cayenna etc.*

In Cayenna.

brevifolia.

KILLINGA culmo setaceo, 1-phylo; involucri 3-phylo, brevi: capitulo terminali, sessili. *Rottb. Gram. T. 4. f. 3. Vild.*

In India orient.

filiformis.

K. umbella terminali, simplici: spicis sessilibus, pedunculatisq. ovatis; spicul. ovatis, acutis; involuc. 3-phylo, partiali nullo. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Hispaniola, Jamaica.

cyperina.

K. culmo triquetro, striato, basi folioso: umbella simplici: spicis strictis, sessilibus: involuc. universali polyphylo, longiss. partiali nullo. *Retz. Obs. Vild.*

In India orient.

incompleta.

K. culmo triquetro, folioso; umbella composita: involuc. universali polyphyl. longiss.: partiali polyphylo, calyce univalvi. *Vild. Jacq. ic. ra. T. 300.*

In locis udis ad Caracas Amer. V.

Gramen facie Cyperi, ad Killingiam caractere floris, excepto calyce, qui 1-valvis, accedens.

filiformis.

SCHOENUS culmo tereti, capillari; capitulo oblong.: involuc. 3-phylo. *Thumb. Prodr. Vild.*

S. indicus. Lamark. enc.

Gramen etc. Pluk. amalt. T. 416. f. 1.

Ad Cap. b. sp. V.

striatus.

S. culmo tereti; capitulo ovato; involuc. 3-phylo. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

capitellum.

S. culmo tereti; capitulo ovato; involuc. 2-phylo. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp. V.

- scariosus.* S. culmo tereti; capitulo oblongo: involucreo 1-phyllo; glumis margine scariosis. *Thumb. Prodr. Vild.*
S. deustus. Berg. cap.
Scirpus bulbosus. Rottb. Gram. T. 16. f. 2.
In India orient. et Cap. b. sp. V.
Facies Scirpi palust. Fol. radical. copiosa, conferta, palmaria, filiform. interiore latere canaliculata, basi membrana laterali lata, alba. Culm. spitham. enodis, striatus. Spica terminal. cylindrica, pollic.: squamis lanceol. acuminat. inferioribus membranaceis.
Differt a S. nigricante fol. glabris, nec margine scabridis: culmo longitudine fol. vaginis membranac. glumis maximis, spicam involventibus.
- tristachyos.* S. culmo tereti, articulato, laevi: capitul. 3. terminalibus. *Thumb. Prodr. Vild. Rottb. Gr. T. 18. f. 3.*
Ad Cap. b. sp. V.
Culmi pl. sesquiped. Vaginae sanguineae, vel ferrugineae Panicula sesqui-unc. Rami breves, fasciculati, subdichotomi. Bractea brunneae. Spicae axillar. et terminal. parvae, 5. lin. longae, distichae, ferrugin.
- aristatus.* S. culmo tereti, aphylo: spicis adgregratis: involuc. 1-phyllo; glumis tricuspидatis. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
- flexuosus.* S. culmo tereti, folioso: spicis paniculatis; glumis mucronatis. *Thumb. Prodr. Vild.*
S. involucratus. Rottb. Gram. T. 19. f. 5.?
Ad Cap. b. sp. V.
- capillaceus.* S. culmo tereti, folioso: spicis subracemosis; glumis cuspidat. fol. capillaribus. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
- spicatus.* S. culmo tereti, capillari: capitulis spicat. involucrat. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
- stellatus.* S. culmo subtriquetro: spicul. conglomeratis, involuc. foliaceo, basi colorato. *Swartz. Prodr. Vild. Lamark. enc.*

- Gramen etc. Sloa. Jam. 1. T. 74. f. 1.
In Florida, et in Insulis charibaeis. V.*
- inanis.* S. culmo tereti, aphylo: spicis paniculat.
glumis acutis. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
- cephalotos.* S. culmo folioso, triquetro; involucro 4-phyl.
deflexo: capitulo oblon. terminali. *Rottb.
Gram. T. 20. (excluso synonym.) Vild.*
Distinctus a *Scirpo cephalote.*
- cyperoides.* S. culmo triquetro, folioso: umbella termi-
Swartz. nali: spicul. glomeratis. *Swartz. Prodr. Vild.*
*Scirpus umbellatus. Jacq. ic. rar. 1. T. 10.
In Jamaica. V.*
- cymosus.* S. culmo triquetro; folioso; umbella termi-
nali, composita: spicul. ovatis, striatis,
glomerat. *Vild.*
In Amer. boreali. V.
Culm. erect. ped. Fol. cyperina, linear.
carinata, glabra, numerosa in culmo; su-
periora umbella longiora. Umbel. uncial.
ramis umbellatis, inaequalibus. Spicul. ma-
gnitudine sem. Sinapios, 3. semper glome-
ratae, sessil. Squamae brunneae. Invol.
partiale nullum.
Simil. Syperoidi. A Jacquiniiano diversiss.
- cladium.* S. culmo obtuse trigono, folioso; laevi; fol.
antrorsum aculeatis; paniculis effusis; spi-
cul. 1-fl. sessilibus, diandris. *Swartz. Prodr.
Vild.*
In humidis Jamaicae. V:
- effusus.* S. culmo folioso, obtuse trigono, laevi; fol.
antrorsum aculeatis; panicul. erectioribus:
spicul. 1-fl. sessilibus, diandris. *Swartz.
Prodr. Vild.*
In Jamaica. V.
- Restioides.* S. culmis inferne compresso-ancipitibus, gla-
berr. fl. paniculat. vaginis apice lanceol.
Swartz. Prodr. Vild.
- laevis.* S. culmo trigono, folioso: capitulis laterali-
bus: glumis mucronat: spicis ovatis. *Thumb.
Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp. V.
- lanceus.* S. culmo trigono, folioso: spicis paniculat.

lateralibus; glumis, spiculisque lanceol.
Thumb. Prodr. Vild.

gracilis.

S. culmo triquetro, folioso, longiss. filifor.,
spicis lateralibus, pedunculat. *Swartz. Prodr.*
Vild.

In Jamaica.

pusillus.

S. culmo triquetro, nudo, filiform.: spicul.
terminalibus subfasciculat. sessilibus, foliol.
subjecto, spicam aequante. *Swartz. Prodr.*
ic. fasc. I. T. 6. Vild.

In graminosis, saxosis nemoribus montium Ja-
maicae australis.

capillaris.

S. culmo triquetro, nudo; foliisq.: capillari-
bus: spicul. fasciculat. reflexis, involucra-
tis; involuc. 2-phyl. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Hispaniola.

holoschoenoi-
des.

S. capitulis compacte globosis, submuricat.;
uno sessili, caeteris pedunculat. *Richard.*
pl. Cayen.

In Cayenna.

setaceus.

CYPERUS culmis setaceis, striato-angulosis:
spica terminali, sub 4-fl. nuda. *Retz. Obs.*
Vild.

In graminosis humidiuscul. Calicuttae.

Scirpus acicularis huic proximus, Cyperis
omnino adsociari possit, spicam enim disti-
cham gerit, observante dudum *Hall.*

prolifer.

C. culmo tereti; capitulo globoso, prolifero:
Thumb. Prodr. Vild.

Scirpus prolifer. *Rottb. Gr. T. 17. f. 2.*

Ad Cap. b. sp. V.

Culm. procumb. Spicae terminal. lineari-
lanceol. initio pauciores, dein plurimae,
imbricatae, ferrugineae, punctis coccineis
intermixtis. Pedunc. vel rami pl. fasciculati
ex apice culmi inter spicas, qui alics deinde
procreant novas proles.

marginatus.

C. culmo tereti, aphylo: umbella composita:
spicul. oblong. brunneis. *Thumb. Prodr.*
Vild.

Ad Cap. b. sp. V.

complanatus. C. culmo compresso, nudo: umbella composita: involuc. 2-phyl. partiali brevis. polyphyl.: foliol. setaceis, basi membranac. *Vild.*

An scirpus complanatus, *Retz. Obs. 5. T. 14. f. In Java. V.*

Culm. ped. anceps. Umbel. terminalis. Involuc. universalis foliol. unicum, longius umbella. Spicul. brunneae, squamis acutis, basi membranac. *Gramen singulare culmo foliaceo, lato, compresso.*

texilis.

C. culmo tereti; umbella decomposita: involuc. dodecaphyllo, laevi, brevioris spicul. oblong. *Thumb. Prodr. Vild.*

In Cap. b. sp. rivulis. V.

compactus.

C. culmo tereti, folioso: umbella decomposita: involuc. 5-phyl. spiculis congestis, subspiralibus. *Retz. Obs. Vild.*

In China.

nanus.

C. culm. triquetro, setaceo: umbella sessili, capitata, 2-phyl. glumis nervosis. *Vild.*

Gramen. etc. Pluk. T. 417. f. 8:

In Guinea.

Culm. sesquiunc. Fol. setacea, culmo longiora, numerosa, radicalia: unicum breve ad basin culmi. Fl. capitato-umbellati: spiculae sessil. stramineae. Involuc. 2-phyl. setaceum, fl. longius.

filiformis.

C. culmo triquetro, nudo, filiform.: fol. setaceis: spicis terminalibus, sessilibus, confertis, tereti-subulatis. *Vild.*

In Jamaica.

niveus.

C. culmo triquetro, filiform. nudo: umbella terminali, sessili, 2-phyl. spicis compressis, lanceol. *Retz. Obs. Vild.*

In India. V.

nitens.

C. culm. triquetris, basi foliosis: umbell. subsimplicibus: involuc. 3-phyl. fl. monandris. *Retz. Obs.*

In India.

Proximus C. *squarrosus* *Rottb.* (nempe *Madera spatano*) sed spiculae aliter coloratae, duplo latiores, squamarum apicib. brevioribus.

minus divaricatis: nec umbellae partial. in nostro pedunculatae.

aristatus.

C. culmo triquetro; umbel. simplici; spicul. cylindraceo-spicatis, glumis uncinato-mucronatis. Vild. Rottb. Gr. T. 6. f. 1.

Scirpus intricatus. Thumb. Prodr.

Scirpus capitatus. Burm. Ind.

In India or. et cap. b. sp.

Culmi valde triquetri, nudi, vix fol. longiores. Fol. Graminea, erecta, laevia. Invol. terminale 3 phyll. foliol. umbella longioribus, latitudine fol. Umbel. spicis saepe 3. quartaq. intermedia sessili. Fl. conferti, horizontal. squamis subulat. ut fere aristatis.

Luzulae.

C. culmo triquetro; umbella simplici: spicul. ovatis, capitato-spicatis; involuc. polyphylo. Vild. Rottb. Gr. T. 13. f. 3. exclusis syn. Lin. et Pluknet.

Gramen etc. Sloa. Jam. T. 79. f. 1.

In America calidiore.

confertus.

C. culmo triquetro, nudo: umbella simplici, foliosa: spicul. ovatis, conglomeratis; glumis apice recurvis, acuminat. Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica. V.

viscosus.

C. culmo triquetro; fol. convoluto-teretibus: umbella composita: spicul. oblong. capitato-glomeratis: invol. longiss. Vild. Jacq. icar. T. 295.

In humidis maritimis Jamaicae etc. V.

imbricatus.

C. culmo triquetro, nudo; umbella decomposita, umbellul. radiis imbricatis; involuci hexaphylli fol. 3. longiss. 3. brevissim. Retz. Obs. Vild.

In India.

maderaspatanus.

C. culmo triquetro: umbella composita: spicul. linear. glumis lanceol. uncinato mucronatis; invol. longiss. 3-phyll. lanceol. Vild.

C. squarrosus. Rottb. Gr. T. 6. f. 3.

Gramen etc. Pluk. amalt. T. 397. f. 2.

In India. A.

simil. C. nitenti

- castaneus.* C. culmo triquetro: umbella composita: spicul. linear. multifl. glumis obtusis, recurvato-mucronat. *Vild.*
In India.
 Simil priori: differt spicul. longioribus, multifl. brunneis, nec viridiscensibus, aut flavescensibus: glumis obtusis, mucrone uncinato instructis, nec lanceolat. mucronatis: involucri fol. convolutis, canaliculato-setaceis, nec planis, lanceol. Caeterum habitus idem.
- flavidus.* C. culmo triquetro, striato: umbella composita, triphylla: spicis lanceol. squamulis monandris. *Retz. Obs. Vild.*
In India.
- virescens.* C. culmo triquetro: umbella composita; triphylla; spicis linear. confertis: glumis acutis, patulis. *Vild.*
 C. compressus etc. *Krock. Siles. T. 13.*
In montosis Silesiae. A.
 Forsan var. C. fusci: differt culmo proceriore: spicul. min. glumis fuscescent. patulis, acutis; costa media lata, viridi. *Diversus a C. compresso.*
- tenuis.* C. culmo triquetro, nudo: umbel. simplici: spicul. subulatis, confertis, horizontali-reflexis: fol. involuc. lineari-setaceis. *Swartz. Prodr. Vild.*
In Jamaica.
- pumilus.* C. culmo folioso, triquetro; involuc. 4-phyl. umbella composita; spicis alternis, oblongo-lanc. nitidis. *Rottb. Gr. T. 9. f. 4.*
 C. pumilus. *Lin. sp.*
 Gramen etc. *Pluk. alm. T. 191. f. 8. ?*
In India.
 Culm. palmar. Fol. lineari-lanc. carinata, striata, revoluta, flavescens, vaginis pallide purpurascensibus. Umbel. intermediae sessil. laterales, peduncul. Radii 4.
- pulcher.* C. culmo trigono; umbella decomposita; involuc. sub 6-phyl.: brevior: spicul. ovat. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.

- pogetus.* C. culmo obtuse triquetro : umbella composita : spicul-lanceol. adgregatis, monandris ; involuc. longiss. polyphyl. *Vild.*
C. monandrus. *Roth. catalect.*
Habitat. V.
Simil. C. pulchro. *An var. C. glabri?*
- albidus.* C. culmo triquetro, nudo : umbella composita : peduncul. corymbosis : involuc. polyphyl. longiss. *Retz. Obs. Vild.*
In India.
- lanceus.* C. culmo trigono, folioso : umbella composita, involucro duplo brevior ; spicul. oblong. *Thumb. Prodr. Vild.*
An C. denudatus?
- canaliculatus.* C. culmo triquetro, canaliculato, nudo : umbella decomposita ; peduncul. racemosis ; involuc. polyphyl. longiss. *Retz. Obs. Vild.*
In India orient.
- racemosus.* C. culmo triquetro, nudo : umbella supradecomposita : peduncul. ramosis, racemosisq. : involuc. polyphyl. longo. *Retz. Obs. Vild.*
In India orient.
- alternifolius.* C. culmo triquetro ; fol. in summo culmo confertis : umbel. axillar. compositis : spicul. linearibus. *Vild. Jacq. ic. rar. T. 298.*
In insula Madagascar, V.
Culmi ped. nudi. Fol. semipedal. ensiform. laevia, margine scabriuscula. Bractea subulata e singulis alis. Spica ovata. Peduncul. aliquot e basi spicae, apice ferentes spiculam similem ; unde umbella nulla.
- globosus. All.* C. rad. perenni, cespitosus, planifol. : culmo triquetro, fol. brevior : capitulo terminali, globoso : involuc. 4-phyllo. *Allion. Auct.*
In pratis spongiosis. V.
Fol. 3-4. erecta, inferne vaginantia ; quorum superius totum culmum longe superat ; linearia, firma, margine subaspera. Locustae lanceol. compressae, glumis margine albescentibus.
Differt a C. glabro, majore rigidate : capitula prorsus globoso : spicul. complanatis : seminibus gracilibus, et numero flosculor. 15, utrumq. in unaquaq. spicula.

fascicularis. C. culmo triquetro, basi folioso: panicula fasciculato-capitata. *Poir. Voyag. Barb. Pluk. Tab. 416. f. 6.*

In Barbaria prope rivulos. V.

Culm. pedat. Fol. longa, sed culmo breviora, angusta, glabra. Paniculae squamae ovatae, obtusae, profunde serratae.

*capitatus
Fandelli.*

C. culmo tereti, nudo: capitulo glomerato, folioso, terminali. *Vand. fasc.*

In Lusitaniae maritimis. V.

Rad. oblonga, subarticulata, repens. Fol. culmo longiora, basin obvestientia membranaceis expansionibus rubescentibus, pedalia, rigida, apicibus acutis. Fol. capituli 4-5. uni-bipalmar. basi concava, rubescentia. Capitulum globosum. Spicae omnes subsessil. ovatae, subaristatae, striis rubris notatae, magnae ut sem. *Tritici.*

Mauritianus. C. culmo teretiusculo, basi folioso: umbella composita, subsessili: spicis lanceol-linearibus. *Villemet. Herb. Maurit. Ust. Nov. Annal. Bot. 1796. p. 4.*

Mauritiae.

Fol. margine deorsum scabra, carina laevia, culmo dimidio breviora. Involuc. polyphyll. inaequale, umbella multo longius.

inaequalis.

C. culmo triquetro, acutangulo: umbella ex paniculis spicarum ovato-oblongarum. *Villemet ut supra.*

Habitat.

Culm. inferne foliosus. Fol. carinata. Involuc. universale polyphyll. inaequale, foliol. carinatis: foliol. majore umbella triplo longiore. Umbellae paniculae inaequaliter pedunculatae, media sessili. Paniculae subnudae, ramis inferioribus horizontalibus. Spicae distichae, ovato-oblong.

obtusus.

C. culmo triquetro, obtusangulo, umbella composita: umbellulis ex paniculis coarctatis spicarum linearium. *Villemet ut supra.*

Juxta fluvium Calabasses prope Pamplimonse.
Involucrum universale polyphyll. inaequale; fol. carinatis, retrorsum margine scabris:

fol. exteriore umbella longiore. Umbellâ univ. alis inaequaliter radiata, umbellula media sessili. Involuc. polyphylla, umbellulis breviora; umbellula media sessili. Spicae distichae. Fl. 1-valv. valvae dorso viridi, margine fusco-purpureo.

laxus.

C. culmo triquetro, acut-angulo: umbella composita; umbellulis ex racemis spicarum ovato-oblongarum, latiuscularum. *Villemet ut supra.*

Mauritiae.

Culm. inferne foliosus. Involuc. universale polyphyll. foliol. exterioribus umbella valde longioribus. Umbella inaequal. umbellula media sessili. Pedunculi vagina 2-fid. dentibus setaceis. Involuc. polyphylla, inaequal. umbellula breviora, foliol. lineari-setaceis. Racemus medius sessilis. Spicae distichae, ovato-lanceol. laxiusculae, breviter peduncul. horizontales, terminali erecta, bractea subulata ad basin pedunculi.

cymulosus.

C. culmo triquetro, basi folioso, umbella ex cymulis capitulorum, spiculis ovato-oblong. *Villem. ut supra.*

Mauritiae.

Fol. triquetro-carinata; caulino superiore longitudine culmi. Cymulae inaequaliter pedunculatae, media sessili. Involuc. polyphyll. foliol. 3. exterioribus umbella longioribus, triquetro-carinatis: foliol. interioribus nonnullis radio brevioribus. Radii basi vagina brevi, subobliqua, truncata. Spicae distichae.

Differt a C. Haspan, fol. nec ad radicem vix ullis, nec ovatis. Involucris foliol. 2. umbella multo longioribus.

A. G. glomerato, spicul. non subulatis.

ferax.

C. foliosus, triqueter; majusculus: umbella spatiosa, composita: spicul. copiosis, confertis, patulis, filiformibus, subulatis. *Richard. pl. Cayen.*

In Cayenna.

Adfinis. G. elato.

- brizeus.* C. triqueter, angustifol.: umbellul. confertis, aphyllis. spicul. oblong-ovatis, obtusis, brizoidaeis. *Richard ut supra.*
In Cayenna.
- scopellatus.* C. triqueter, angustifol.: radiis umbellae apice fasciculato scopelormibus: spiculis strictis, angusto-linearibus. *Richard ut supra.*
In Cayenna.
- planifolius.* C. triqueter: fol. praelong. planissim.: umbella composita: spicul.: confertis, linearibus, acutis, saturo castaneis. *Richard ut supra.*
- conoidaeus.* C. triqueter, foliosus: umbella longissime involucrata, simplici: capitulis compacto compositis, obtuse conoidaeis. *Richard ut supra.*
In Cayenna.
Adfinis C. Rottboel. T. 13. f. 2.

- spiralis.* SCIRPUS culm. adgregatis, subnudis, triquetris: spica terminali, cylindrica, floscul. cuneiform. truncatis, spiraliter dispositis. *Rottb. Gr. T. 5. f. 1.*
S. mutatus. Lin.
- plantagineus.* S. culmis teretibus, geniculat. nudis: spica terminali, cylindrica, nuda. *Retz. Obs. Vild.*
S. plantaginoides. Rottb. Gram. T. 15. f. 2.
In India.
 Color glauco-virid. Culmi simplic. supra nudi, ventricosi, sulcati, geniculati. Spica 1-3-pollic. subulata, squamis ad basin squama brevissima obsitis, albidis, dein virescentibus.
 Simil. S. spirali: distinctus coordinatione, et forma squamarum.
- monander.* C. culmo setaceo, involucro longo, 3-phyllo: capitulo sessili, glomerato: floscul. monandris. *Rottb. Gr. T. 14. f. 3. Vild.*
In Malabaria, V.
Habitu convenit cum Killinga monocephala, et Cypero dubio, culmo, fol. involucris etc. sed differt maxime fructificatione.

Radic. ferrugin. Culmi pl. palmar. glauci.
Fol. culmo breviora, setacea, vaginis albis.
Involuc. inaequale, capitulo triplo longius.
Spicae 3. lin. longae.

Caricis.

S. culmo subtriquetro, nudo: spica disticha,
compressa: involucro 1-phyllo. *Retz. Prodr.*
Vild.

Schoenus compressus. *Lin. Pollich. Palat. Tab.*
1. f. 3.

Leers Herbor. T. 1, f. 1.

Cirex paliginosa. Lin. sp. pl.

Gramen etc. *Pluk. Alm. T. 34. f. 9. Scheuchz.*
T. 11. f. 6.

Cyperella. Mich. Gen. T. 33.

In Germania, Italia etc.

Culm. pedal. cubital. compressus, sulcatus.
Fol. 4-5-pollic. plana. Spica e sinu culmi,
ut in Juncis, fusca; locusta elliptica, spa-
dicea, nitida. Sem. aristis 6. obtutum.

Bacothryon.

S. culmo striato, nudo; spica 2-valv.: glu-
mis calycinis inaequalibus, ovatis, obtu-
siuscul. membranaceis, altera ma: spica
duplo brevior. *Roth. Catal. Vild.*

Lin. suppl. Fl. Dan. T. 167.

S. *Halleri. Villar. Delph.*

S. minimus. etc. *Scheuch. Agrost. T. 7. f. 21.*

In turfosis Sveciae, Galliae, Angliae. V.

Culmi caespitosi. Fol. radical. plura, unciam
longa, ad sesquilineam lata. Culm. 1-4 6-
unc. Fol. vaginale super spicam elatum,
convolutum. Spica ovato-conica. Glumae
ovato-lanc. mucronatae, spadiceo-virid. Sem.
breve, triquetrum, cortice rugoso. Villi
nudi.

ovatus.

S. culmo subcompresso, nudo filifer.: spica
ovata, terminali, nuda; fl. diandris. *Roth.*
Catal. Vild.

S. compressus. *Moenck. meth.*

S. capitatus. *Schreb. Spicil.*

Juncus etc. *Moris. hist. 3. s. 8. T. 10. f. 34.*

In Germaniae, Silesiae humidis. V.

atro-purpureus. S. culmis setaceis, teretibus, fasciculat. spi-
cis terminalibus, ovatis, solitar. fl. monan-
dris. *Retz. Obs. Vild.*

In Indiae humidiusculis uliginosis.

- truncatus.* S. culmo tereti : capitulo glomerato-globoſo : involucro 2-phyl. : fol. linearibus. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.
- laciniatus.* S. culmo tereti : capitulo triangulari , glumis ovatis , ciliatis : involuc. 3-phyl. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.
- membranaceus.* S. culmo tereti : capitulo angulato ; glumis ovatis , membranaceis : involuc. 3-phyl. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.
- pilosus.* S. culmo compresso : capitulo ovato ; glumis lanceol. ciliatis : involuc. 4-phyl. *Thumb. Prodr. Vild.*
- hystrix.* S. culmo capillari : capitulo subdistachyo ; glumis acuminat. squarrosis : involuc. 1-phyl. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.
- radiatus.* S. culmo tereti : capitulo hemisphaerico : involuc. polyphyl. *Thumb. Prodr. Vild.*
Schoenus radiatus. Lin. suppl.
Ad Cap. b. sp.
 Culmus palmar. aphyll. terctiuscul. striatus. Fol. plura , spithamaea , linear. canaliculata. Capitulum magnitudine Pruni. Involuc. 3-phyl. longitudine culmi , lanceol-folio triplo latius , flavum. Foliola alba inter florum acervos , involucris similia , sed minora. Fl. ex squamis parvis , lanceol. 1-fl. non imbricatis. Sem. absque pappo.
- natans.* S. culmo compresso , folioso , flexuoso , erecto : spicis duabus lateralibus. *Thumb. Prodr. Vild.*
In aquis Cap. b. sp.
- vaginatus.* S. culmo filiformi : capitulis lateralibus , alternis , involucro brevioribus. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.
- uncinatus.* S. pilosus , culmo tereti , folioso , spicis in capitulum conglomeratis ; terminalibus , axillaribusque. *Vild.*

S. capitatus. *Burm. Ind. T. 21?*

Gramen etc. *Pluk. 197. f. 7.*

In India.

Culm. 2-unc. Fol. graminea, rations plantae lata, utrimq. pilosa. Glomerulus terminalis involucre 2-phyllo, brevi, piloso: glomerulus alter pedunculatus, nudus, in axilla fol. supremi. Squamae lanceol. stramineae, mucronatae, uncinatae, elevato-nervosae.

aristatus.

S. culmo tereti, striato, folioso: panicula terminali, 2-phylla; spicul. ovatis, squarrosos-echinatis. Vild.

S. pilosus. Retz. Obs.

In India.

diphyllus.

S. culmis semicylindricis, diphyll. striatis: umbella composita: involucre 2 phyllo longiore. Retz. Obs. Vild.

In Tranquebaria.

fastigiatus.

S. culmo filiformi: capitulo convexo, compresso; glumis extimis mucronatis: involucre nullo. Thumb. Prodr. Vild.

globulosus.

S. culmo compresso, nudo: panicula terminali: spica unica, sessili: floribus pedunculatis, pl. globosis. Retz. Obs. Vild.

In India.

anomalous.

S. culmo triquetro, folioso: panicula terminali, brevi: spicul. ovatis: fl. corollatis, inferioribus monandris; superioribus diandris. Retz. Obs. Vild.

In India.

Gramen dubium respectu Generis, cor. enim est 2-valv. An potius Killingis adnumerandum.

junciformis.

S. culmo nudo, filiformi, subtrigono; paniculae spiculis sessilibus, pedunculatisque: involucre 2 phyll. Retz. Obs. Vild.

In China.

campestris.

S. culmo striato, nudo: spica terminali, calycem 2-valv. vix superante; glumis calycinis oblong. apice membranaceis, obtusis, subaequalibus. Roth. Obs. Bot.

S. minimus etc. Scheuch. Gram. T. 7. f. 19. bona.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

In arena humida Ducatus Oldenburgensis etc. V.
 Rad. subbulbosa, ad basin stolones protrudens, sub terrae superficie repentes, albidas articulatas, basi fibrarum fasciculum densum in terram demittens. Culmi 2-3-uncial. et ultra, plerumq. erecti, non raro incurvi, teretes, setacei, nudi, striati. Vagina infima rubicunda; sequens viridis, obtusa, fere truncata, nuda, longior. Fol. pauca, culmis plerumque longiora, apice obtuso, margine membranaceo. Spica terminal. 3. plerumque lin. longa, sub-4-fl. florifera linear. fructifera oblonga. Calyc. glumae atro-purpur. splendentes, margine, et apice albo-flavescentibus. Filam. longa, tenuissima. Anth. linear. flavae.

Medius inter *S. cespitosum*, et *Baeothryon*. Differt a primo, radic. fibris rubris, nec albis: culmis paucioribus, tenuioribus, ad radicem nudis, nec densissimis, ad radicem squamosis: vaginis apice truncatis, nudis, nec folii rudimento terminatis: spica duplo fere angustiore, et longiore: glumis calyc. plerumque aequalibus, duplo longioribus, atro-purpur; flavo-marginatis, apice nudis, nec semper inaequalibus, unicoloribus, dilute brunneis, rudimento fol. viridi auctis.

Differt a S. Baeothryon culmis paucioribus, tenuioribus, et plerumque brevioribus: spica florifera lineari; fructifera oblonga; nec florifera oblong.: fructifera ovata, et quasi 2-fid. glumis calyc. ex ovato-oblong. plerumq. aequalibus, duplo, triplo longioribus, spicam aequantibus, nec inaequalibus, altera longiore: spica tamen duplo brevior, ovalibus.

reptans.

Scirpus? humilis, reptans, stoloniferus: fol. serrulatis, glabris; involuc. sub 5-phyl. breviusculo: capitulo terminali e pl. specieis sessilibus. Richard. pl. e Cayenna.

In Cayenna.

Adfinis schoeno colorato Lin.

longifolius.

Scirpus? culmo triquetro; fol. involucrisque

longiss. nervosis, corymbo sessili, composito. *Richard. ut supra.*

angustifolium. ERIOPHORUM culm. foliosis, teretibus: fol. canaliculato-triquetris: spicis pedunculat. erectis. *Reich. Meno franc. Vild.*

In Germaniae uliginosis, turfosis. V.

Simil. E. polystachyo, sed fol. angustior. canaliculat. triquetris, nec planis.

setosus.

CENCHRUS spica linear-oblong.: involucris setosis, setis inermibus, interioribus basi villosis, villis ciliatis, glumis laevibus. *Swartz. Prodr. Vild.*

In India occid.

geniculatus.

C. racemo spicato, simplici: fl. involuero polyphyllo, scabro: culmo geniculato. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

hordeiformis.

C. racemo spicato, simplici: fl. involuc. polyphyllo, scabro: culmo erecto. *Thumb. Prodr. Vild.*

Alopecurus hordeiformis. Lin. sp. Thumb. Jap T. 9.

Ad Cap. b. sp. et in India.

Cal. 2-valv. inaequalis, cor. 2-valv. triplo brevior. Habitus omnino Hordei murini. Culm. ped. Fol. linear. culmo saepius longiora, plano-canaliculata, nervosa. Spica longa, spithamaea, racemosa, disticha, vel subsecunda. Fl. numerosi, pedicellis breviss. simplicibus.

purpurascens.

C. racemo spicato, simplici: flosculis circumvallatis, aristis longiss. culmo erecto *Thumb. Act. Soc. Lin. Vild.*

Panicum hordeifor. Thumb. Jap.

In Japonia.

Culm. erectus, 2-ped. Fol. culmo longiora. Racemus subspicatus, spitham. laxus, pedunculis longitudine flosculorum, distiche patulis. Aristae purpur. flosculo sexies longiores.

- japonicum.* SACCHARUM racemis fasciculat.: petalis ciliatis; exterioribus aristatis. *Thumb. Act. Soc. Lond. Vild.*
S. polydactylon. Thumb. Jap. (excluso synonym.)
Fuca etc. Kaemph. am. fasc. 5. p. 899.
Boo. Kaemph. am. fasc. 5. p. 899.
In Jamaica. V.
- polystachion.* S. fl. paniculat-spicis longiss. filiform. fastigiatis: floscul. remotiuscul. *Swartz. Prodr. Vild.*
In insula S. Christophori.
- Bengalense.* S. paniculae conferte pedunc. divisis: flosculis geminis, sessili, pedicellatoque: cor. 2-valv. hermaphroditis. *Retz. Obs. Vild.*
In Bengalia. V.
 Adeo magnitudine, et reliquis simile S. Arundinaceo, ut pro eodem facillime habeatur. Differt cor. 2-valv: hermaphroditis, et stigmatibus fusco-flavescentibus.
- repens.* S. panicula patula; floscul. geminatis, sessilibus, aristatis: fol. planis, vaginis pilosis. *Vild.*
In Guinea. V.
 Culm. pedal. simpl. adscendens. Fol. graminea, brevia glabra. Vaginae pilis albidis. Panicula Holci lanati. Rami paniculae pilis candidis, sparsis tecti.
- cylindricum.* S. panicula spicata, cylindrica, pedunc. 1-fl. fl. muticis, diandris: fol. planis, geniculis barbatis. *Vild.*
Lamark. enc. 1. T. 40. f. 2.
Lagurus cylindricus. Lin. sp.
I. Koenigii. Retz. Obs.
Imperata arundinacea. Cyr. ic. rar. fasc. 2. T. 11.
Arundo epigejos. Forst. Descr.
Gramen etc. Barr. ic. 11. Bauh. hist. 2. p. 474.
Dalech. hist. 430.
In Sicilia, Creta, Monspelii, Africa, et India. V.
 Integra fructificatio densissima, longa lana involuta. Culm. pl. 2-ped. erecti, simpl.

glabri. Fol. radicalia longiora, nervo emi-
nente, glabra; caulina internodiis breviora,
quo superiora magis vaginantia. Spica do-
drant. Stam. 2. Pist. 1.

Thumbergii. S. panicula spicata, cylindrica: pedunc. 1-fl.
fl. muticis, diandris: fol. convolutis: geni-
culis glabris. *Vild. Retz. Obs.*

In India orient.

Altius, proceriusq. panicula magis contracta,
duplo longiore, lanugine magis flavescente.
Genicula culmi omnino nuda. Fol. rigida.
Cor. calyce duplo minor, tenuis, albo-ni-
tidissima.

capensis. PHALARIS panicula spicata, ovata, glumis
integris: culmo geniculato, decumbente.
Thumb. Prodr. Vild.

Ad Cap. b. sp. A.

arenaria. P. panicula mutica, cylindrica, spiciformi,
glumis calycinis carinatis, integerr. ciliatis,
culmo ramoso. *Vild.*

Phleum arenarium. Summa pl. Fl. Dan. 915.

Cryptis arenaria. Lamarck. enc.

Gramen etc. Pluk. Alm. T. 35. f. 8.

In Europae locis arenosis. A.

*Distincta a P. phleoidi. Spica vix obsolete e
vagina exit.*

*Propter glumas non truncatas spectat ad hoc
genus.*

..... P. calyce divaricato, ovato, plano, ciliato,
gluma florali interiore 2-dent. *Hall. suppl.
ad Agrostogr. Scheuch.*

Habitat.

Fol. 2. lin. lata, mollia, hirsuta. Culmi ad
terram prostrati, dein erecti, uni-sesquiped.
Spica varia, densa, cylindrica, 2-unc.

stoloniferum. PASPALUM spicul. spicatis: rachi undulata;
il. alternis, secundis: caule geniculato,
basi prostrato, stolonifero. *Bosc. Act. Soc.
Lond. Vild.*

P. racemosum. Jacq. ic. 2. T. 302.

In Peru. V.

repens.

P. spicis paniculat. subverticillat. nutantibus: culmo repente. Belg. Act. helv. T. 7. Tab. 7. In Surinamo. V.

Summe priori: differt tantum culmo repente, geniculis radicans: fol. angustior. panicul. tenuiore.

Kora.

P. spicis atteruis, subbinatis, rachi membranacea: cal. subrotun. 5-nerviis; culmo, foliisq. glabris. Vild.

P. orbiculare. Forst. Prodr.?

In India.

A. P. dissecto differt glabritie fol. et florum.

vaginatum.

P. spicis duabus: spicul. bifariis acuminat.: culmo ramoso, geniculato: genicul. vaginatis. Swartz. Prodr. Vild.

In Japonia.

conjugatum.

P. spicis conjugatis. Berg. Act. helv. T. 7. Tab. 8. Vild

In Surinamo, et Jamaica.

Radix fibrosa. Culm. saepe pl. ex una radice, erecti, subped. subgenicul. striati, glabri, viridescentes. Fol. palmar. lineari-lanceol. alterna, acuta, ad basia ciliata, saturo viridia, vaginis longis, striatis. Spicae terminal. aequales, longissimae, strictae, erecto-patentes Rachis triangularis. Fl. secundi, pedicellati, ovato-orbiculati, acutiusculi, marginati, plani, inde convexi. Sem. r. orbiculatum, uno latere convexum, nec ovatum.

filiforme.

P. spica subsolitaria, lineari-secunda: spicul. ovat. compressis: culmo, foliisq. filiformibus. Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica.

decumbens.

P. spica unica, secunda: peduncul. longissim. spicul. alternis, orbiculato conjugatis, glabris: culmo procumbente. Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica.

sericeum.

PANICUM spica tereti; involucris setaceis, villosis, 1 fl. longitudine floaculorum: fol. planis. Ait. Kew. Vild.

In India occid. A.

- germanicum.* P. spica composita, coarctata: spicul. glomeratis: involucl. setaceis: fl. longioribus; rachi hirsuta. *Vild.*
In Europa australi. A.
 Differt a P. Italico spica non basi interrupta; min. magis ovata: altitudine culmi: involucl. brevioribus, et rachi hirsuta.
Var. involucl. fl. brevioribus: c. jus sem. saepe sub nomine P. Indici, et Sibirici accepit Vild.
 Habitu accedit ad P. verticillatam, sed in hoc rachis glabra.
- setosum.* P. spica composita: spicul. paniculato-fasciculat. setis flosculis immixtis, longiss.: peduncul. subglabris. *Swartz. Prodr. Vild.*
- lanceolatum.* P. spicis alternis; calyc. valvula extima ciliato-aris etc: fol. lanceol. *Retz. Obs. Vild.*
In India.
- stagninum.* P. spicis secundis, alternis; calyc. 2-fl. aristatis, hispidis. *Retz. Obs. Vild.*
 An P. hispidum. *Forst. Prodr.?*
In stagnis Indiae orient.
- dimidiatum.* P. spica dimidiato-secunda: spicul. 5-fl. rachi excavatae alterne adpressis. *Retz. Obs. Vild.*
Burm. Ind. T. 8. f. 5.
In India.
 Rachis membranac. dilatata, alternatim ad spiculas dente excisa, ac si folium esset adglutinatum. Spicula floscul. 5. Cal. singuli flosculi lanceolat: valvula extima minuta, obtusa.
- Burmanni.* P. spicis subquaternis, remotis, secundis, simplicibus; fl. glumis binis, exterioribus aristatis. *Retz. Obs.*
P. hirtellum. Burm. Ind. T. 12. f. 1.
P. undulatifolium. Arquin. Specim. 2. T. 4.
Gramen etc. Bocc. Mus. 2. T. 55.
In Italia, India.
 Diversum a P. hirtello. Culm. decumbens, ramosus, radicans, basi villosus. Fol. lanceol. pilis raris adpersa, vaginis margine vilosis. Stipul. 4. seu 3. terminal. remotae, fl. secundis. Rachis pilis longis. Flosc.

alterni, pedicellati, plerumq. abortientes;
 Calyc. glumae 2. exteriores aequales, arista
 longa; tertia longior, acuta, subaristata;
 omnes villosae. Cor. nivea, glaberrima.

pilosum.

P. spicis paniculat. alternis, secundis: spi-
 cul. geminis, altera minore, acuminatis,
 laevibus; rachi compressa, pilosa: culmo
 divaricato, geniculato. *Swartz Prodr. Vild.*

In Jamaica.

molle.

P. spicis paniculat. alternis, secundis, pa-
 tentibus: spiculis adproximatis, pedicellat.
 secundis, muticis. *Thumb. Prodr. Vild.*

In pratis Indiae occid. V.

fasciculatum. P. spicis paniculat. alternis, erectis, subfa-
 stigiatis: spiculis secundis, subrotund.
Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica.

chartaginense. P. spicis paniculat. fol. brevioribus: spiculis
 secundis, subrotund. *Swartz. Prodr. Vild.*

In Amer. merid. Chartagena. V.

interruptum. P. spica simplici, interrupta: spiculis 2-fl.:
 pedicellatis, nudis. *Vild.*

In Indiae stagnis.

Gramen 3-ped. glabrum. Nodi culmi nigri.
 Vaginae glabrae. Fol. longa, linearia,
 striata, glabra: spica ped. angusta. Fl.
 conferti. Pedunc. 1-fl.

Ab omnibus inflorescentiis diversum. Cal. 2-fl.
 valvulae binae aequales, acutae, nervosae;
 accessoria minor obovata, obtusa, mem-
 branacea.

cimicinum.

P. panicula umbellata, racemis subquaternis,
 gluma calycina altera ciliata. *Retz. Obs.*

Milium cimicinum. Mant.

Agrostis cimicina. Lamark.

In Malabariae etc. plateis. A.

Culmi ped. erecti, seu ascendent. laeves.
 Fol. lanceol. laevia, ciliata: vaginis adspersis
 raris pilis, culmum inferne includentibus.
 Peduncul. longus, terminatus racemis 4
 digitatis ex uno puncto, secundis, simpli-
 cibus laxis, erectiuscul. Fl. alterni. Calyc.
 valvula major ovata, acuta, trinervis;

planiuscula, molliter, denseq. ciliata: valvula altera lanceol. brevior, nuda. Petalum exterius arista terminali, recta: petalum interius angustius. Flos totus decidit cum semine, quod mediantibus ciliis refert cimum.

Cor. glumam alteram, quae ab aristatae margine excipitur, non observavit Lin.: sed calycis glumam minorem pro corollium habuit. Retzius.

maximum.

P. panicula ramis simplicibus: peduncul. capillaceis, adpressis, 2-3-fl.: fol. lineari-lanceol. culmo erecto. Vild.

Jacq. ic. rar. T. 15.

In insula Guadalupae. V.

Valde adfines P. grossario.

nemorosum.

P. panicula simplici, ramis distantibus, rectis: flosculis remotis, sparsis, ovatis, acuminat: culmo decumbente, geniculato, vaginis, colloq. pilosis. Swartz. Prodr.

In Jamaica, Domingo.

acuminatum.

P. paniculis simplicibus: fol. brevioribus: ramis capillaribus, diffusis: spiculis remotis, obovatis: culmo decumbente, geniculato, ramoso: fol. lanceol-subulatis, erectis, vaginis villosis. Swartz. Prodr.

In Jamaica.

rigens.

P. panicula simplici, rigida, patente: culmo ramoso, decumbente: fol. horizontalibus, scabris. Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica.

fuscum.

P. panicula simplici, ramis erectis: floscul. secundis, geminis, altero brevius pedicellato; culmo erecto, subdiviso: fol. lato-lanceol. Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica.

laxum.

P. panicula simplici, nutante, ramis capillaribus; spicul. adproximatis, alternis, adpressis: culmo simplici, filiformi, flaccido: fol. lineari-lanceol. Swartz. Prodr. Vild.

Milium. Sloan. hist. 1. p. 114.

In Jamaica.

flavescens.

P. panicula simplici, erecta, stricta, ramis

subfastigiatis ; infimis oppositis : spicul. adproximatis , secundis : pedicellis a-fl. Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica.

diffusum.

P. panicula simpliciuscula , capillari , patente : spicul. distantibus : culmo decumbente , simplici : fol. linearibus , collo pilosis. Swartz. Prodr. Vild.

Milium Jamaicense angustifol. etc. Sloa. Jam. 1. p. 114.

In Jamaica , Hispaniola.

Oryzoides.
Swartz.

P. panicula subsimplici , ramis erectis ; floscul. remotiusculis , ovatis acutis : culmo erecto , indiviso : fol. lato-lanceol. basi rotundatis , vaginis laevibus. Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica.

pallens.

P. spica composita , ovata ; ramis confertis , erectis : spicul. ovatis , subulatis : culmo subdiviso , geniculato : fol. ovato-lanceol. vaginis collo , margineq. ciliatis. Swartz. Prodr. Vild.

Apluda Zeugites. Aubl. Guja. exclusis synonymis.
In Jamaica.

Culm. 1-2 ped. : ramosiss. rufescent. fol. brev. , subpetiol. acuta , reticulata : petioli foliis breviores , excepta vagina culmum ambiente. Panicula diffusa , paucifl.

lanatum.

P. panicula composita , erecta , glabra : spicul. ovatis , culmo ramoso : fol. ovato-lanceol. pubescent. vaginis lanuginoso-hirsutis. Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica.

arundinaceum. P. panicula composita , patente ; ramis , ramulisq. strictis , capillaribus : spicul. subrotund. culmo subdiviso , geniculato : fol. lato-lanceol. acuminatis , rigidis. Swartz. Prodr. Vild.

In Jamaica.

polygamum. P. panicula composita , capillari , patente : flosculis polygamis : culmo articulato , hirsuto. Swartz. Prodr. Vild.

Holcus major etc. Broun Jam. p. 366. n. 2.

In India occident. V. 42.

glutinosum. P. panicula composita, patente; ramis flexuosis: spiculis pedicellat. distantibus, glutinosis: culmo erecto, simplici: fol. latioribus. *Swartz. Prodr. Vild.*

Gramen milaceum etc. *Sloa. Jam. hist. 1. T. 71. f. 3.*

In Jamaica.

trichoides. P. panicula ramosiss. patente, ramis, ramulisq. subdivisis, capillaribus: culmo declinato: fol. ovato-lanc. glaberrim. *Swartz. Prodr. Vild.*

P. miliaceum, viride etc. *Sloa. Jam. hist. 1. T. 72. f. 3.*

In Jamaica, Hispaniola.

myosurus. P. longifolium. erectum, racemo phlæocidaeo, longissimo; floscul. minutis. *Richard. Cat. plantarum. etc.*

In Cayenna.

canchroides. Panicum? erectum, elatius, spica densa, oblonga, simplici; involucris 2-phyll. multisetis, flosculo aristato longioribus. *Richard. ut supra.*

In Cayenna.

tenax. P. macrophyllum; racemo magno, sessili, composito, multifl. aristis longis, tenacissim. flavescens. *Richard. ut supra.*

In Cayenna.

capensis. ALOPECURUS spatha cylindrica, glumis glabris, muticis. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

echinatus. A. panicula spicata, ovata; glumis punctatis, ciliatis: culmo geniculato. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

antharcticus. A. culmo erecto; spica ovata, glumis hirsutis: cor. aristatis; aristis cal. longioribus. *Vahl. Symb. Vild.*

Ad fretum Magellanicum.

Calm. pedal. glaber. Fol. 2-3-pollic. angusta; lineari-subulata, plana. Panicula terminal. spiciform. pollic. Fl. ovati. Cal. hirsutissim;

facie *Phalaridis*, apice purpurasc. Cor. valvula calyce brevior, ovata, ad basin aristata. Arista purpur. calyce duplo longior.

- compressum.* MILIUM spicis subternis: flosculis alternis; muticis, rachi adpressis: culmo medio articulo-compresso, pedunc. longiss. Swartz. Prodr. Vild.
In Jamaica, et India occid. V.
- digitatum.* M. spicis digitatis, subquaternis, subsessilibus; flosculis muticis, adpressis, secundis; foliis margine cartilaginea serratis. Swartz. Prodr. Vild.
In Jamaica. A.
- panicum.* M. spicis subdigitat. alternis, adproximatis; filiform. flosculis secundis, muticis, adpressis, trigonis. Swartz. Prodr. Vild.
In Jamaica.
- villosum.* M. panicula laxa; floscul. muticis: calyce lanatis. Swartz. Prodr. Vild.
Andropogon insulare. Lin.
Gramen etc. Sloa. Jam. hist. 1. T. 14. f. 2.
In Jamaica. A.
- ramosus.* M. culmo ramoso: fl. paniculatis, subbinatis, hirsutis. Retz. Obs. Vild.
In India orient.
-
- panicea.* AGROSTIS panicula subspicata, ramis, ramulisq. fasciculatis, valvulis calycinis, alteraq. corollina aristatis; arista corollina breviss. Ait. Kew. Vild.
Phleum crinitum. Schreb. Gr. T. 20. f. 5.
 (a) *Alopecurus monspeliensis. Lin. sp. Moris. hist. 3. s. 8. T. 4. f. 3.*
Gramen etc. Barr. ic. 115. f. 2.
 (b) *Cynosurus paniceus. Lin. sp. pl.*
In Angliæ, Galliaë humentibus: b. in Germania, Sveciæ cultis aridis. A.
- tenuiflora.* A. paniculae simpliciss. ramis adpressis; cor. aristatis; aristis fl. longioribus. Vild.
In America boreali. V.
Videtur ad finis Cinnæ. Similis {A. Bromoidi,

sed rami paniculae magis adpressi: fl. angustiores, acutiores; et folia multo latiora.

Culm. sesquiped. simpliciss. erectus, foliosus. Fol. lata, plana, retrorsum scabriuscula. Ligula breviss. truncata. Cal. cor. duplo minor. Valvulae cor. acuminatae, exterior apice aristata: arista recta, quandoq. torta, fl. duplo longior. Stam. 2. in specimine sicco fuerunt observata. Anth. flavae: stigm. purpur.

stricta.

A. panicula elongata, stricta: cor. calyce minoribus, arista e basi petali, tortili, fl. longiore. *Vild.*

In Amer. boreali.

Adfinis A. rubrae. Fol. linear. angusta, plana: ligula lanceol. lacera. Panicula 4-5-pollic. ramis ramulosis, brevibus, strictis, copiosis. Fl. albi. Cal. patulus, carina scabriuscul. Cor. tenera, membranacea, calyce multo brevior. Arista e basi valvulae corollinae exterioris, torta, fl. longior.

ovata.

A. petalo exteriori ante apicem aristato: panicula ovata, coarctata, spiciform. *Forst. Prodr. Vild.*

In Nova Zeelandia.

alpina.

A. fol. setaceis, panicula coarctata; calycibus hispidiuscul. coloratis; petalo exteriori arista dorsali geniculata. *Leyrs. Hallens. Vild. Gramen etc. Scheuch. Gr. app. T. 4. f. 1.*

In alpihus.

Unum petalum truncatum, aut 2-fid. e basi promit aristam apice recurvatam.

Differt ab A. canina, quae prostrata, retrogeniculata, et fol. setaceorum fasciculis instructa.

rupestris.

A. fol. filiformi-setaceis: panicula patula; calyc. hispidiuscul. [patentibus, coloratis: petalo exteriori arista dorsali geniculata, fl. duplo longiore. *Vild.*

Allion. Ped.

In Italiae etc. rupibus.

Simillima *A. alpinae*: differt fol. capillaceis, angustioribus, panicula patentiuscula, nec

TRIANDRIA MONOGYNIA.

coarctata: cal. patentibus, nec convolutis: subulatis: floscul. stramineo-fuscis, nec violaceis, aristis longioribus.

compressa.

A. panicula coarctata; calyc. aequalibus cor. infra apicem brevissime aristatis. Vild. in Ust. et Roem. Bot. Mag.

A. dubia. Roth. gem. Leers. herb. T. 4. f. 4. In Berolini etc. pratis humidis.

Fol. convoluta ut setacea videantur. Calyces laeves, cor. paulo longiores. Panicula tero subspicata. Arista sub apice valvulae cor. membranaceae brevissima, lentis ope tantum conspicua.

capillaris.

A. panicula capillari, patente, flexuosa: calyc. subulatis, aequalibus, glabris, coloratis, muticis. Smith. ic. ined. fasc. 3. T. 54. Lin. sp. pl. (neque descriptio, neque synon.)

In Laponiae alpibus. A.?

Hanc cum *A. hispida* confundit Lin.: differt vere panicula tenuissima, capillari: calycibusque glabris.

hispida.

A. ramis paniculae patentis verticillat: calycibusq. aequalibus, hispidiuscul.: flosculis muticis. Vild.

A. capillaris. Fl. Dan. 163. Leers. Herb. T. 4. f. 3.

Gramen etc. Monti ic. 64.

In Europae pratis. V.

scabra.

A. panicula ramosa, divaricata floscul. muticis; pedunculisq. incrassatis, et fol. scabris. Vild.

In Amer. boreali.

Culmus erectus. Fol. longa, linearia, angusta; scabra. Ligula brevis. Panicula ampla, fere pedalis: ramis longis, filiformibus, flexuosis, apice ramulosis, floriferis. Pedunc. scabri. Cal. apice coloratus, costa scabra. Cor. membranacea, calyce minor, mutica.

anomala.

A. panicula diffusa, patente: cor. muticis, univalvibus: calycibus acuminatis, inaequalibus, hispidiuscul. Vild.

Cornucopiae perennans. Walth. Carol.

In Amer. boreali. V.

Simillima *A. scabrae* : convenit paniculae forma ; pedunculisq. scabris , incrassatis : differt fol. glabris ; ligula magna , lanceol. lacera : ramis paniculae numerosioribus : floscul. ma. et cor. 1-valvi.

diandra.

A. panicula elongata , contracta : fol. subulatis , muticis , diandris : fol. convolutis. *Retz. Obs. Vild.*

In India.

capensis.

A. panicula spicata , cylindrica , mutica : culmo nutante. *Vild.*

A. spicata. Thymb.

In India.

tremula.

A. panicula simplici , subspicata : calycibus subaequalibus , cor. mutica brevioribus : fol. rigidis , convolutis , distichis. *Vild.*

A. juncea. Lamark. enc. 161.

In Indiae lucis. V.

Descriptio *A. Metellae* quoad culmum , folia , et inflorescentiam cum nostra convenit , sed fl. sunt diversi. Cal. est 2-valv. subaequalis , cor. brevior. Culm. ped. in tramitibus crescens vero fit uncial. Ad radicem copiose larva rubra Cocci , ut in *Sclerantho* observatur.

pungens.

A. panicula contracta , mutica : fol. bifariis , involutis , serrulatis , rigidis. *Vahl. Symb. Vild. Lamark. enc. Schreb. Gram. 2. T. 27. f. 3.*

A. arenaria. Gouan. Illustr.

Phalaris disticha. Fort. descr.

In maritimis Hispaniae , Galliae etc. V.

Rad. stolonifera , genicul. crebrioribus. Culmi pl. Fol. uncial. rigida : involuc. acuminat. vaginis latioribus , rubescentibus. Panicula obscure virid. *Lin. putat esse var.*

A. stoloniferae.

spicata.

A. panicula spicata : fol. involutis , rigidis , in geniculis coacervatis , ramis infractis. *Vahl. Symb. Vild.*

A. virginica. Forsk. descr.

In arenosis Arabiae. V.

Convenit cum. *A. pungente* culmo repente, glabritie, fol. calycibusq.: differt facie, praecipue fol. ramis, ramulisq. plurimis in geniculis congestis.

Notandum, quod fol. involutis gaudent plurima Gramina, facie saepe tam diversa ab aliis loco fertiliori enatis, ut incautum facile seducant: hinc fol. involuta non sufficiunt pro specie distinguenda, ni adsint aliae simul notae.

verticillata. *A.* panicula recta, verticillis radiatis, rigidis interrupta: floscul. muticis. Villar. *Delph.* Vild.

purpurascens. *In Galliae australioris locis humidis, salsis.* *V.* *A.* panic. coarctata, elongata: ramis adpressis, erectis: floscul. inaequalibus, acuminat. Swartz. *Prodr.* Vild.

In Jamaica.

simil. A. tenacissimae.

lenta. *A.* spicis subternis, umbellatis: floscul. muticis, oblongis, acutis: valvul. calyc. subaequalibus: fol. vaginisq.: glabris. *Ait.* Kew. Vild.

In India.

maritima. *Agrostis.* Lamark. *enc.* 1. p. 16.

In Narbonae sabulosis.

Caul. 12-15-pollic. erecti, debiles. Fol. subulata, convoluta, subglauca, glabra. Fl. virides, imberbes in panicula spicata, subpollic. ramis brevibus, alternis; similes *P. cristatae*.

verticillata. *Agrostis.* Lamark. *enc.* 1. p. 59.

Lamark. An Gramen etc. *Pluk. Alm.* T. 191. f. 6.

In India Sonnerat.

Similis *Panico cimicino* Retz. sed major. Rad. odore grato. Culm. 3-4-ped. Panicula 12-15-pollic. digitata, radiis verticillat.: inferior: longioribus, 3-4-pollic. Fl. alterni, plerumq. sessiles, valvula ma. ciliata.

stellata. *A.* spicis quaternis, umbellatis: flosculis muticis, ovatis, compressis: valvul: calycin. inaequalibus: fol. vaginisq.: glabris. Vild.

In Insula S. Helenae.

Culm. semiped. basi ramosus, foliosus. Fol. linear. uncial. et biunc. carinata, glabra. Vaginae glabrae. Spicae basi folio involutae.

setacea.

A. fol. setaceis, rigidis; panicula erecta, floscul. aristatis. *Villar. hist.*

An A. alpina. *Scop. ? An Fl. Dan. T. 161. ? V. In Delphinatu. V.*

Culm. 3-pollic. Fol. pollic. reflexa, similia Festucae duriusculae, sed graciliora. Panicula semipollic. ramosa. Glumae nigricant. lucidae.

filiformis.

A. fol. culmisq. filiform. panicula adproximata; floscul. basi aristatis, glabris. *Vill. Hist.*

In Delphinatu.

Habitus Airae montanae, sed panicula debilis, viridis, lucens. Differt ab A. interrupta, quod cor. arista discedit a basi: fl. glabri, nitidi.

villosa.

A. panicula oblong.: petalo exteriori aristato, villis obsito. *Vill. Hist.*

In Delphinatu.

Simil. A. arundinaceae. Culm. a basi, et fol. villosa. Panicula subrubra; minus cinerea. Arista dorsalis tomentosa, ut vix appareat.

aspera.

A. panicula contracta, mutica; racemis lateralibus alternis, strictis: fol. asperis. *Veb. suppl. Fl. Holsat.*

In Holsatia.

Confusa cum A. capillari. Habitus Arundinaceus. Culm. 1-2-ped. ad basin inflexus, crassior A. capillari, usque ad paniculam vagina capillari vestitus. Fol. lata, plana, enervia, retrorsum admodum aspera. Vaginae strictae, glabrae. E fol. adsurgit panicula 3-4-unc. et ultra, spadiceo-viridis contracta. Pedunc. alterne fasciculati, ex internodiis insignibus.

pubescens.

AIRA panicul. spicifor. oblong. glumis ciliatis: vaginis, foliisq. villosis. *Vahl. Symb. Vild.*

Phalaris pubescens. Lamark. enc. 192. Gerard.
Gallo-Prov. T. 1.

Alopecurus littoreus. All. Ped.

Gramen etc. Barr. ic. 717.

In arenosis maritimis Galliae, Italiae. etc. A.
Glumae semper 1 fl. in paniculis ramorum;
raro in culmi.

antarctica.

A. fol. planis: panicula composita, patente;
calyc. 3-fl. floscul. medio aristatis; arista
elongata, duriusc. Forst. Prodr. Vild.

In nova Zeelandia.

involutrata.

A. panicula patente, basi setaceo-involucrata;
fl. muticis, longitudine calyc. fol. convo-
lutis. Vild. Cav. ic. T. 44. f. 1.

In collibus sterilibus Hispaniae. A.

setacea.

A. fol. setaceis: panicula diffusa: floscul.
basi pilosis; inferiore mutico, superiore
arista brevi. Retz. Obs. Vild.

festucoides.

A. fol. filiformibus, teneris: panicula erecta:
fl. coloratis, ultra medium aristatis. Villar.
Hist. an Hall. Helv. 1488.

In Delphinatu. V.

Caul. cespitosi, fere pedal. Fol. articulata,
sature viridia. Cal. purpur. nitens.

Simil. *Agrostidi festucoidi, et Avenae setaceae*
magnitudine, et foliis.

Var. *juncea.* A. fol. subulatis: panicula pa-
tente, obtusiss. arista e basi longitudine
calyc. Villars. Hist.

In Delphinatu.

An A. media. Gouan. Illust. Dalech. Lugd.
396.

Valesiana.

A. Allion. Auct. Fl. Ped.

Festuca etc. Hall. helv. n. 1445.

In aridis montosis.

capillaris.

A. fol. setaceis: panicul. patente, valvis flo-
ralibus basi, margineq. villosis, dorso ari-
statis, arista recta, brevi. Savi Fl. Pis.

In locis aridis montosis.

Culm. 6-pollic 2-ped. basi subprocumb. Fol.
retrosum scabra, vaginis striatis, scabris,
membrana alba, 2 fid. aut laciniata. Pa-
nicula patens, 2-6-pollic. Valvul. calyc.

acuminatae, inaequal. margine argenteo, dorso violac. Valvae florales basi barbatae, et margine.

laxa

Aira? fol. lanceol. panicula subumbellata, capillari, laxissima, rariflora. *Richar. Cat. pl. Cayen.*

In Cayenna.

gigantea.

MELICA cor. hirsutis, aristatis; panicula verticillata: culmo erecto. *Thumb. Prodr. Vild.*

Aira villosa. *Lin. suppl.*

Ad Cap. b. sp.

Rad. squamis villosis. Culm. glaber. Fol. remotiora, plana, vaginis saepe villosa. Panicula terminal. ped. Fl. magni, ferruginei: alter longior, crassior; alter angustior, substerilis, 3. hermaphroditus. Cor. hirsuta.

geniculata.

M. cor. hirtis: panicula coarctata: culmo decumbente. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

decumbens.

M. cor. hirsutis: fl. racemosis, nutantibus: culmo decumbente. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

racemosa.

M. cor. hirtis: racemis cernuis: culmo erecto. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

ramosa.

M. cor. glabris, muticis: panicula coarctata: culmo ramoso. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

capensis.

M. cor. glabris, muticis: panicula patentiss.: fol. subfiliform. *Thumb. Prodr. Vild.*

uniflora.

M. panicula rara; calyc. 1-fl. flosculo altero hermaphrodito; altero neutro. *Retz. Obs. Vild.*

M. Lobelii. *All. Auct. Fl. Ped. Villar. Delph. T. 3. f. 3.*

Gramen etc. *Scheuch. Gr. T. 3. f. 16. Bahu. hist. 2. p. 454. Moris. hist. 3. s. 8. T. 7. f. 48.*

In sylvis collium. A.

Differt a *M. nutante* non solum panicula ramosa, sed aristae productione, quam vagina fol. facit.

Bahini.

M. spica ramosa, unilaterali; floris petalo subciliato. *All. Auct. Fl. Ped.*

Gramen avenaceum, lanuginosum, spicis rarioribus. *Bahu. Theatr.*

In rupestribus aridis Niceae.

Culm. simpl. rotundus, glaber, usq. ad medium foliosus: fol. linear. acuta, per aetatem convoluta, subtus striata, aspera. Spica florigera superat folia; ramis, et pedicellis unilaterahbus. Pedunc. 2-3. locustas ferunt.

pyramidalis.

M. petal. imberhibus; panicula pyramidali, laxa, fol. involuto-juncocis. *Lamark. Fl. Franc.*

Gramen etc. *Moris. hist. 3. s. 8. T. 7. f. 51.*

In Numidiæ locis siccis.

Confusa a Lin. cum M. altissima.

laxa.

POA panicula contracta, subracemosa: spicul. 3-fl. basi, dorsoq. pubescentibus. *Vild.*

Gramen etc. *Scheuch. App. T. 4. Iter. VI. T. 6. f. 16. bona.*

In alpibus Helveticis. V.

Panicula parva, ramis adpressis, 2-3-fl. Spicul. 3-4-fl. Calyc. glumae mucronatae. Glumae cor. acutae, basi, et dorso pubescent. fusco-violac. margine membranac. albo.

biflora.

P. panicula densa: cal. sub-2-fl. glabris: culmo adscendente. *Retz. Obs. Vild.*

In India.

nervata.

P. panicula stricta: spicul. glabris, 5-fl. nervosis. *Vild.*

In Amer. boreali.

Panicula fere semiped. ramis capillac. ramosis, adpressis. Spicul. parvae, virid. 5-fl.

Cor. glabrae, valvulis nervis 5. elevatis notatae.

trinervata.

P. panicula diffusa, spicul. sub 5-fl. acutiss. scabris: cor. gluma exteriori tri-interior. binervata. *Schrad. Spicil. Vild.*

P. sylvatica. Pollich, etc.

In Germaniae sylvaticis. V.

sudetica.

P. panicula erecto-patente : spicul. 3-fl. mucronatis, glaberr.: culmo erecto, compresso : vaginis fol. laxis, ancipitibus. Haenke. Sudet.

P. quadripedalis. Ehrh. Gram.

In montibus Silesiae etc. V.

Gramen 4-ped. fol. latis, habitu *P. trinervatae* simili, sed satis diversum culmo ancipiti, compresso : spicul. laete viridibus, multo min. 5-fl. et floscul. acuminat.

rubens.

P. panicula patula : spicul. sub-4-fl. cor. gluma exteriori 5-nervia : culmo erecto, compresso. Vild.

In Hassia inferiore. V.

Media inter *P. trinervatam*, et *sudetiam* : differt a *trinervata*, cui proxima, fol. brevioribus, et latioribus : ligula longiore ; panicula rubra, brevior, minus divaricata : spicul. confertioribus, scabris, valvula cor. exter. 5-nervia.

anceps.

P. panicula diffusa : spicul. 5-fl. acutis, basi pubescentibus : culmo ancipiti. Forst. Prodr. Vild.

In Nova Zeelandia.

glutinosa.

P. panicula patente, stricta ; spicul. sub 9-fl. : hirsutinsc. glutinosus : culmo simplici : fol. subpilosis. Swartz. Prodr. Sloa. hist. T. 71. f. 1.

In Jamaica.

prolifera.

P. panicula patente, stricta ; spicul. multifl. 18-20 : culmo ramosiss. nodoso, ad nodos prolifero. Swartz. Prodr. Vild.

In insulis Charibaeis.

badensis.

P. panicula conferta, ovata, spicul. undecimfl. distichis, ovatis, basi pubescentibus. Vild.

In rupibus ad terminas Badenses in Austria inferiori.

Gramen cespitosum. Fol. radical. 2-unc. linearia, glabra ; culmea breviss. semiuncial. Ligula magna, truncata. Culm. simpliciss. Spiculae ovatae. Cor. enerviae, acutae, basi pubescent, fusco-violac. margine membranac.

- cynosuroides.* P. panicula stricta, pyramidalis; peduncul. patentiss. spicul. dependentibus, strictis. *Retz. Obs. Vahl. Symb. Vild.*
Uniola bipinnata. Lin.
Briza bipinnata. Lamark. enc.
In Aegypti, et Indiae aridis.
 Gramen omnium speciosiss. Culmi magnitudine Tritici, simplic. Racemus simpl. pedal.: e peduncul. alternis, simpliciss. sequalibus utrimq. longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis. Fl. adproximati, sessiles, compressi, aequales, complanati more Cyperi. Glumae compressae, carinatae, ovatae, acutiusc.
- unioloides.* P. panicula erectiuscula: spicul. sub 10-fl. ovatis: calycibus inferioribus multivalvibus. *Retz. Obs. Vild.*
In India.
- racemosa.* P. panicula coarctata: spicul. ovatis, 9-fl. peduncul. brevise. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.
- cyperoides.* P. paniculis spicato-glomerat. spicul. 11-fl. culmo ramoso: fol. subulatis. *Thumb. Prodr. Vild.*
Ad Cap. b. sp.
- verticillata.* P. panicula patente, capillari, flexuosa: spicul. 11-fl. lineari-subulatis. *Vild. Cav. ic. 1. T. 93.*
In Hispania. A.
- maritima.* P. panicula subsecunda; spicul. multifl. teretiuscul.: floscul. distantibus: culmo ascendente. *Vild.*
P. panicula etc. Fl. Dan. 251.
P. arenaria. Retz. Scand.
P. arundinacea. Moench. Meth.
P. cristata. Gunn. norv. 780. exclusis synonym.
In Germaniae, Galliae etc. maritimis arenosis.
 V.
 In planta spontanea panicula est coarctata, angusta, secunda, spicul. 4-8-fl. in culta vero panicula est divaricata, spicul. 5-12-fl.
- spinosa.* P. paniculae ramis alternis, compressis, spinulentibus, spicul. alternis, pedunculat. 10-fl. culmo ramoso. *Vild. Thumb. Prodr.*

Festuca spinosa. Lin. suppl.

Ad Cap. b. sp.

Culmi crassitie pennae columbinae, solidi, proliferi, ramis erectis, simplicibus, confertis. Fol. vaginis dilatatis, exeuntibus in folium subulatum, pungens, breviss. Rami teretes, aphylli; ramulis alternis, horizontalibus, pollicar. simpliciss. supra planis, subtus teretiuscul. Fl. distichi. Spicul. oblongiusc. ex 7. ad 10. floscul. minus dense adproximatis, vix acutis. Pedunculus spicae adhaerens; ramulis post casum in spinulam transeuntibus.

sarmentosa.

P. panicula coarctata; spicul. lanceol. 10-fl. culmo sarmentoso. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

filiformis.

P. panicula patente, spicul. acutis, 4-fl.: fol. filiform. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

bifaria.

S. spicul. sessilibus, distichis; inferioribus remotis, erectis: superioribus adproximatis, recurvatis. *Vahl. Symb. Vild.*

In India orien.

Tota glabra, culmo filifor. Spiculae lanceolae compressae. Rachis altero latere planus, altero compressus.

Dignoscitur spica simplici, dodrantali: spicul. superioribus recurvis.

bromoides.

P. subspicata; spicul. lanceol.: 25-fl. inferior. breve-pedicellat. superioribus sessilibus: fol. bifariis involutis. *Vahl. Symb. Vild.*

In Lima?

peruviana.

P. panicula spicata; spicul. 5-fl. ovat. fol. culmisq. procumbentibus, hirsutis. *Vild.*

In Peru, A.

glomerata.

P. panicula spicata, glomerata, spicul. 4-fl. cor. ciliat. *Thumb. Prodr. Vild.*

Ad Cap. b. sp.

violaceo.

P. panicula erecta, stricta; spicul. compressis, sub-4-fl. cor. basi hirsutis. *Bellar. App.*

Tab. 1.

In montibus Limonii, locis siccis. V.

Cespites vetustis fol. vestiti. Culm. erecti;

TRIANDRIA MONOGYNIA:

spitham. striati, 3-4-nodosi, internodiis vagina fol. tectis, excepto summo, ex quo fl. erumpunt. Fol. planiuscula, viridia, striata, subaspera, ad vaginam violacea. Panicula contracta. Flosculi infimi plerumque bini, pedicellati, quandoque tertius sessilis: caeteri solitarii, brevi-pedicellati. Calyc. valvulae violac. laeves: cor. vero ad basin hirsutae, margine albedo. Spicul. 8-12.

stolonifera. P. panicula expansa; spicul. compressis, 6-fl.: culmo stolonifero. *Bell. App. T. 1.*

In montibus Limonii etc. V.

Rad. subbulbosa. Cespites foliosi, fol. brevibus, planiuscul. subcinereis, subtus striatis. Culm. prolifer saepe 3-unc. erectus, nudus, substriatus: ad cuius basin fasci u u fol. ex bulbo nascentium, ex quo stolones prodeunt. Spicae inferior. longe peduncul. 2-3.; superior. solitariae. Calyc. valvulae subhirsutae. Cor. valvulae ante efflorescentiam lucide virentes, dein rufae.

Non est P. stolonifera Hall. hist. n. 1464. Accedit P. brizoidi Villars., sed differt culmo florifero, enodi; panicula divaricata etc.

caenisia. P. culmo inferius compresso; peduncul. geminatis, locustis 7-fl. cor. villosis. *Allion. Auct. Fl. Ped.*

In torrentibus sabulosis montis Caenisii.

Tota glabra. Culm. sesquiped. geniculatus. Fol. lineari-lanceol. erecto-patentia, mollia. Panicula 3-uno. peduncul. verticillat. In suprema panicula pedunc. binati unam locustam ferunt. Cor. usque ad medium villosa.

Non est P. brizoides Villars. Delph.

glauca. P. panicula patula, secunda; spicul. sub 3-fl. floscul. acuminatis, basi pubescentibus: fol. subulatis. *Vahl. Fl. Dan. T. 964.*

Ad pedes montium in Dania.

maritima. Cav. P. culmo ramoso; spica ovata; spicul. compressis, glomeratis. *Cav. ic. T. 126.*

An Gramen caninum etc. Pluk. Alm. T. 334 f. 3.?

In maris arena.

Caul. subrepentes, dein erecti, vix semiped.
ramosi. Fol. adproximata, brevia, vagi-
nantia, acutiss. carinata, glabra. Spicul.
sub 2-fl.

ritens.

P. panicula diffusa: calyc. 3-fl glaberr. flo-
scul. majorib. *Weber Suppl. Fl. Holsat.*

In Holsatia.

Habitus *Airæ*.

panicularis.

P. culmo compresso: panicula coarctata: ca-
lyc. 3-4-fl. glumis floralib. dorso pubescen-
tib. *Weber Suppl. Fl. Holsat. Hall. hist. n.º*
1464.

In Holsatia.

Culm. cubital. tenax. Panicula stricta, vio-
lac. Petalum utrimq. coloratum; alterum
angustius, æquale.

Habitus *P. compressæ*, sed spiculæ breviores,
et obtusiores: glumæ pubescent. Differt a
P. annua, insertione pedunculorum.

divaricata
Villar.

P. fol. planis, striatis: spicul. 6-fl. acuminat.
panicula divaricata. *Vill. Hist.*

In Delphinatu.

Culm 2-ped. Fol. lata. Panicula ramosior.
Spicul. glabræ.

Sylvatica Vil-
lar.

P. fol. planis, obtusis: culmo obliquo, com-
presso: paniculæ diffusæ spiculis ovatis, sub
5-fl. levibus. *Villar. hist. tab. 3.*

An *P. Gerardi*. *Allion. Ped. Hall. Hist. 1463?*

In sylvis.

Simil. *P. compressæ*, sed culmus altior, du-
rior: radices non repentes: fol. lata, ob-
tusa, dura, glabra, culmo adpressa, qui
2-3-ped. Panicula 3-4-pollic. spicata.

geniculata.

BRIZA spicul. ovatis; cal. fl. brevior: cul-
mo geniculato. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

capensis.

B. Spicul. ovatis, 10-fl. panicula coarctata:
Thumb. Prodr. Wild.

P. brizoides *Lin.*

Ad Cap. b. sp.

Fol. ad radicem. Panicula fere racemosa:
Spiculæ 8-11. magnitudine *B. media*. *Pe-*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

dicelli simpliciss. Glumæ lutæ, apicibus
cærulescentibus.

stricta.

DACTYLIS spicis terminalibus subgeminis:
fl. remotis, adpressis: culmis, foliisque stric-
tis. *Ait. Kew. Wild.*

Ad litora maris Angliæ, Lusitaniæ V.

cespitosa.

D. panicula ovata, coarctata, undique spicu-
lis imbricata. *Forst. Comm. Gott. 9. Wild.*
In novi anni insulis.

Radicum cespes elevatus. Culm. 2-ped. ere-
cto-patentes, compressiusc. toti fol. tecti.
Fol. alterna, lineari-subulata, erecta, ca-
naliculata, lævia, culmi longitudine.

litoralis.

D. panicula spicata: culmo repente; fol. ramo-
rum sterilium distichis, vaginis pilosis. *Wild.*

Poa litoralis. *Vahl. Symb Gouan. Monsp.*

In maris litora Tergesti, Galliæ, &c.

*Est vera Dactylis species: calyc. valvulæ sunt
carinatae, inæqual. 11-fl.*

Culmi filiform. glaberr. Rami ad genicula
plura floriferi, et steriles. Fol. unguicul-
alterna, subulata, patentiss. non pungen-
tia, glabra. Fol. ramulorum bifaria. Spica
pollic. oblonga. Spicul. confertæ, sessiles,
alternæ. Petala exteriora ovata, concava,
margine pilosa: intermedia membranac.

lævis.

D. panicula coarctata, glumis lævibus. *Thumb.
Prodr. Wild.*

D. capitata. *Lin. suppl.*

Ad Cap. b. sp. V.

Fol. graminea, lævia, in culmo 3. Culmi
crassitudine pennæ gallinacæ, sesquiped. læ-
ves. Panicul. spicæform. quasi conglomerata
superne angustior, palmar. col. paleaceo.
Fl. ubique gemini, depressi. Cal. sub5-fl.
valvula exteriori valde adtenuata. Cor. obl-
mutica.

ciliosa.

D. panicula spicata, glumis villosis. *Thumb.
Prodr. Wild.*

Ad Cap b. sp.

serrata.

D. panicula coarctata, glumis carina serru-
latis. *Thumb. Prodr. Wild.*

hispida.

D. panicula spicata, ovata, nuda: calyc. hispidus: genicul. barbatus. *Thumb. Prodr. Wild.*

brevifolia.

D. spicis subglobosis, secundis, ciliatis: fol. lanceol. convolutis, vaginis ciliatis. *Wild.*

D. Lagopoides. Mant. primæ.

Gramen &c. Pluk. phyt. T. 189. f. 3.

In Malabaria V.

Culmi prostrati, læves, ad genicula ramis pl. spiciferis. Fol. brevia, lævia, vagina striata, absque ligula. Pedunc. subtomentosi. Spicæ facie capituli *Psyllii*, muticæ. Cal. pubescentes 8-fl. Flosculi pubescent.

Media inter Cynosuros, Dactyles, et Poas.

pungens.

D. capitulo globoso: cal. multifl. culmis erectis. *Schreb. Gram. 2. T. 27. f. 1. Wild.*

In Barbaria.

falcatus.

CYNOSURUS spica secunda, falcata: cal. lanceol. integro: cor. ciliatis. *Thumb. Prodr.*

Melica falx. Lin. suppl.

Ad Cap. b. sp. V.

Fol. graminea, in culmo 2. alterna. Culm. sesquiped. lævis, geniculis 2. Spica digital. imbricata (*Cynosuri*) ex foliol. lateralibus lanceol. acuminat. trinerviis, fl. paulo longioribus: singulis pro singulo flore. Flores inter hæc foliola, margine albo-pubescent. Cal. 2-valv. semitrifl. foliol. planis (spicæ foliola lateralia) interiore flosculo brevior. Cor. ma. flosculi 2-valv. valvula exterior obovata, albo-ciliata, obtusiss. emarginata, interiore longa, angustiore, lanceol. Styli 2. pubescent. Cor. min. flosculi similis ma. sed minor, glabra, absque stylis (aut staminibus?) Stam. inquirenda in hoc gramine vere singulari.

Erucæformis.

C. spica composita, spicul. sparsis, fructiferis erectis; calyc. 1-2-florisque: glumis obtusis, navicularibus, carina obtusa: cor. acuminat. *Ait. Kew. Wild.*

Phalaris Erucæformis. Lin.

Dactylis &c. Gmel. Sib. 1. T. 29.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

In Sibiria, Russia, Europa Australi &c.
Paspalum refert, sed valvulae floris modo con-
trario dehiscunt.

Caul. 1-2-ped. Fol. palmar. pulchre virid.
 Panicul. erecta.

paniculatus. C. spica composita, ovata: cal. multifl. glu-
 ma altera mucronata: cor. basi pilosis.
Thumb. Prodr. Wild.

retroflexus. Ad Cap. b: sp.
 C. spica composita; spicul. adgregatis: calyc.
 2-fl. aristatis: floscul. muticis. *Vahl. Symb.*
Wild.

In India orient.

Fol. spitham. subulata, glabra. Ligula mem-
 branacea Rachis commun. sulcatus, angula-
 tus. Spicul. ternæ ad singulum dentem ra-
 chidis, laterales, sessiles: intermedia brevi,
 pedicellata, pollicar. lineares, patentés, ra-
 ro spicula quarta parum supra reliquas
 sessilis: omnes ætate retroflexæ. Fl. ab altero
 latere rachidis compressi, glabri.

sphærocephalus. C. bracteis integris, subdentat. cor. aristatis:
 spica globosa. *Wild. Jacq. ic. rar. 1. T. 20.*

Sesleria sphærocephala. Arduin. Specim. T. 2.

In summis alpibus Italiæ, monte Cenisio &c. V.

filiformis. C. spica solitaria, disticha; calyc. subulat. 3-fl.
 flosculo sterili, mutico. *Vahl. Simb. Wild.*

In India.

Culm. repentes, filiform. ramosi. Scapi flori-
 geri ex apice, spitham. simplic. geniculati,
 folio unico, subulato, versus medium. Fol.
 ad nodos utrimque plura, sesquipollic. se-
 tacea. Vaginæ compressæ, equitantes, lon-
 gitudine fere fol. Spica pollic. linear. Fl.
 parvi, alterni, compressi, glabri.

monostachyos. C. spica terminali: calyc. subulat. muticis,
 sub3-fl. floscul. aristatis, 1-lateralibus.
Vahl. Symb. 2. Wild.

In India orient.

Culm. erectus, sesquiped. glaber. Folia subu-
 lata, angusta. Spica solitaria, spithamæa.
 Flores imbricati, alterni. Flosculi basi
 barbati, compressi.

floccifolius. C. spicis linearibus, rectis: foliis conduplicatis, margine alterne barbatis. *Vahl. Simb. Wild. Forsk. descr.*

In Arabia.

paspaloides. C. spicis digitatis: cal. sub-globosis, 2-fl. valvula externa calyc aristata: flosculis muticis. *Vahl. Symb. 2. T. 27. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Gramen pedale, culmo simpl. subaphyllo. Folia radicalia, vaginantia, 2-pollic. lineari-lanceol. acutiuscula. Vaginæ compressæ, equitantes. Spicæ 5. terminales, sessiles, sesquipollic. et ultra, linear. angustæ, basi lanatæ, ferrugin. nitentes. Fl. unilateral. magnitudine sem. *Milii*, conferti, alterni, obtusiss.

polybracteatus. C. spica secunda, subincurva; bracteis pectinatis ad spiculas pl. *Poir. Barb.*

In pratis siccis Gallia.

Simil. C. cristato, sed differt bracteis pl. et spica secunda. Fol. longa, angusta, glabra, fere omnino radicalia.

tenella. FESTUCA panicula simpliciss. secunda; spicul. sub6-9-fl. aristatis. *Wild.*

In Amer. boreali. A.

Culin filiform. teres, superne sulcatus, sub 4-gon. ped. glaber, basi ramosus. Fol. radical. et caulina glabra, angustiss 2-unc. Ligula truncata. Spiculæ pedunculatæ, læte virid. distichæ. Pedunc. apice incrassati. Cal. subæqualis. Cor. gluma externa apice aristata, carina scabriusc.

pumila. F. panicula subæquali, stricta, paucifl. spiculis terctibus, 4-fl. glabris, subaristatis, foliis setaceis. *Wild. Villar. Delph. Bellar.*

App.

Festuca &c. Hall. hist. n. 1439.

In Pedemontio, alpibus: Delphinatus &c. V.

heterophylla. F. fol. laxis, radicalibus setaceis; caulinis planis, latioribus; panicula rara, secunda: spicul. sub6-fl. lanceol. glabris, aristat. *Jacq. Collec. Villar. Delph. Allion. Auct. 2. Ped. Hall. hist. n. 1438. Wild.*

In locis montanis saxosis.

sciuroides.

F. panicula secunda, racemosa: calyc. abbreviatis: fl. diaphanis, scabris, aristis longis. *Roth. Germ. Wild.*

In agris et arvis Ducatus Oldenburg. A.

Simil. **F.** myuro: differt culmo erecto, supra medium nudo, nec obliquo; fol. vaginis undique tecto usque ad paniculam; fol. planis; siccatis tantum convoluto-filiformibus, nec setaceis: ligula multo min. fusca: panicula fere duplo min. erecta, a vagina summi fol. longe remota, nec nutante, vix plane e summi fol. vagina egrediente: peduncul. omnibus solitar. nec inferioribus geminis, seu ternis: glumis paulo ma. acutioribus: corol. dorso scabriuscul. nec hispida, aut pubescentibus.

uniglumis.

F. panicul. subsimpl. coarctata, erecta, secunda, aristata: cal. 1-valv. floscul. distantibus. *Ait. Kew. Wild.*

Festuca &c. Raii Sinops. T. 16. f. 2.

In littoribusque maritimis Angliæ. A.

scabra.

F. panicula secunda, coarctata, erecta; spicul. compressis, 6-fl. flosculis scabris. *Vahl. Symb. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

loliacea.

F. spicula simplici, disticha; spicul. subsessilibus, multifl. remotis, muticis. *Wild.*

F. elongata. *Ehrh. Beitr.*

In Angliæ, Helvetiæ &c. pratis. V.

indica.

F. panicula contracta, erecta; spicul. compressis, subaristat. sub 6-fl. *Retz. Obs. Wild.*

In Indiæ orient. agris oryzaceis.

Dignoscitur e longinquo col. cærulescenti-viridi. Panicul. dimidia pars simul floret, et patet, dein contrahitur florente altera parte. Culm. in submersis agris erectus, in siccioribus decumbens.

pungens.

F. spica glomerata, ovata; spicul. 6-fl. teretibus, lanuginosis: fol. involutis, rigidis. *Vahl. Symb. T. 2.*

F. mucronata. *Forsk. descr.*

In Arabia.

Culm. repent. ramis rectis, cubital. ramosis.
Fol. unguicul. pungentia, sub-disticha, pa-
tentiss. vagina, fissa, margine ciliato. Pa-
nic. terminal. pollic. ovata; spicul. 12-ob-
long-lanc.

altissima.

F. fol. planis, 3-linear. albo nervo divisis:
panicula contracta: pedunc. communibus
geminatis: locustis 3-fl. *All. Auct. Fl. Ped.*

An F. sylvatica. *Villar. Delph?*

In locis lapidosis, et umbrosis B.

Culmi pl. 5-ped. et ultra. Fol. aspera, 4.
plerumque in culmo, ad basin 2 erecta,
reliquis breviora. Ad latera culmi fascicu-
lus fol. Panicula brevis, 4-unc. Pedunc.
primarii, et secundarii geminati. Secundi
pedunculi alterne proferunt locustas 3-4
quarum prima pedunculata, cæteræ sessil.

sylvatica.

F. fol. planis, acutis: panicula divaricata;
spicul. sub4-fl. distantibus, acutis, subari-
statis *Villar. Hist.*

In Delphinatu.

*Habitus plantæ, et folia similia F. arundina-
cæ, aut F. elatiori, sed fl. rubri, sextuplo
debiliores. Fol. succulenta, dura, coriacea.*

Culmi 2-3. tri-quadriped. subalbidi, vagina
viridi. Panicula longa, gracilis, fl. subru-
bris. Valvæ subulatæ, interior angustior.
Anth. subluteæ, valvis min.

arundinacea.

F. panicula rigida; spicul. compressis, arista-
tis, sub6-fl. *Villar. Hist.*

Gramen &c. *Scheuch. Gr. T. 5. f. 18.*

An Bromus triflorus *Lin? Fl. Dan. T. 440.*

In Delphinatu.

Differt a F. elatiore, caule, et fol. rudioribus:
spicul. minoribus, dilutioribus: magnitu-
dine plantæ dupl. ma. cor. acuta, non
emarginata, et præsentia aristarum.

Phœnix.

F. spicul. 8-fl. teretibus, compressis, pendu-
lis. *Scop. Carn. Villar. Hist.*

Gramen &c. *Scheuch. Gram. T. 4. f. 6.*

Phœnix &c. *Bahu. Theat. 1146.*

Var. Gramen &c. *Burb. Cent. 5. T. 16*

In Delphinatu &c.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Simil. *F. fluitanti*, et *Poæ aquaticæ*. Culm. 1-2-pedal. erecti. Fol. lata. Panicula subrubra, aut subnigra. Spiculæ oblong. cylindricæ, subcompressæ, valvis coloratis, margine membranac. acutis, muticis, 7-8-9-fl.

phleoides.

F. panicula spicata; cal. sub3-fl. dorso ciliatis: cor. sub apice aristatis. *Vill. Hist. T. II. All. Auct. Fl. Ped.*

Gramen &c. Scheuch. T. 5. f. 5.

Var. Gramen Alopecuroides &c. Tabern. ic. 208. Lob. ic. 208.

In pascuis declivibus siccis.

Descriptio apud Scheuch. Gram. 246.

cinerea.

F. fol. subulatis, recurvis: panicula subsecunda: spicul. subhirsutis, et aristatis 5-fl. *Villar. Delph. Bellar. App.*

In montanis rupestribus.

Differt a *F. duriuscula*, cum qua convenit, fol. constanter cinereis; spicul. subhirsutis, et aristatis.

flavescens.

F. panicula erecta, secunda, flavescente: spicul. oblong. acutis, sub3-fl. fl. capillar. *Bellar. App.*

In sylvaticis alpinis Pedemontii. V.

Radix cespitosa. Culm. erecti, 1-2-ped. nodosi, teretes, imis internodiis sibi approximatis, postremo longiss. Fol. radicalia plurima, striata, sulcata, obscure virid. glaberr. Ex vagina fol. opposite exsurgit squamula fere ut in *Melica Lobelii* Panicul. 2-3-unc. coarctata. Calyc. valvulæ ovatæ, scariosæ. Cor. valvulæ paulo ma. calycinis, oblong. brevi-mucronatæ. Tota planta, ante efflorescentiam lucide virescit, dein flavescit; qua nota facile dignoscitur.

segetum.

Nulla adfinitas cum F. spadicea.

F. panicula æquali, patente, capillari: spiculis glabris, 3-4-fl. splendentibus, longe aristatis: fol. planis, pilosis. *Savi Fl. Pis. T. 1. f. 3.*

Inter Segetes. A.

Culm. usque 2-ped. et ultra, plerumque

simpl. Fol. 2. lin. lata, vagina membrana brevi, alba. Panicula usque 10-pollic. ovalis, ramis ramulosis. Spicul. viridi-argenteæ, breviter pedunculatæ.

hispida.

F. panicula spicata, stricta, valvis calyc. 4-fl. glabris, fl. hispidis, aristatis: fol. planis, pilosis. *Savi Fl. Pis. T. 1. f. 5.*

Inter saxa Montis Pisani. A.

Culm. 5-pollic. teres, inferne ramosus, a medio ad summum nudus. Fol. 2. lin. lata, retroversu aspera, nervo longitudinali: vaginæ glabræ. membrana alba. Panicula 10. lin. lata, ovali-cylindrica; spiculis confertis, imbricatis.

montana.

F. panicula secunda, depauperata; spicul. solitariis, 4-fl. hirsutis: fol. linearibus, rigidis, pilosis. *Savi Fl. Pis.*

In monte Pisano. V.

Culm. subpedal. angustus, basi inflexus. Fol. margine plicato. Vagina membrana brevi, alba. Panicula 2-poll. ex spicul. 8-10 superiores sessiles: 3-4 inferiores solitariæ, peduncul. inæqualibus innixæ.

F. panicula spicata, locustis 3-fl. arista fl. longiore *Hall. suppl. ad Agrost. Scheuch.*

Gramen angustifol. glabrum, panicula densiore, et frequenter aristata. *Scheuch. Gram.*

Habitat

Culm. sesquiped. juncei, geniculis nigris. Fol. ad lineam lata. Panicula obsoleta, e viridi lutescens, contracta, pene spicata, ramosa, et multifl. pene heteromalla.

multiflorus.

BROMUS panicula patente; spiculis lanceol. compressis; glumis nudis, marginatis, imbricatis: aristis capillaribus, æqualibus. rectis. *Rotth. Germ. Weig. Obs. Bot. p. 2. T. 1. f. 1.*

B. hordaceus. Lin.

B. secalinus. Leers. herb. T. 11. f. 2.

Festuca &c. Scheuch. Gram. T. 5. f. 9.

Gramen &c. Moris. hist. 3. s. 8. T. 7. f. 19.

Inter segetes: Europæ. A.

TRIANDRIA MONOGYNIA

Differt a *B. secalino* fol. vaginisque hirsutis: spicul. lanceolat. subpubescentibus cor. imbricatis, pl. in eadem spicula: valvula exteriori magis ex albo-marginata, apice supra ortum aristæ longiore prædita.

pectinatus. *B. panicula* patente: spicul. ovatis, glabris: cor. valvula interiori ciliata, mutica. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

lanceolatus. *B. panicula* erecta, patente; spicul. lanceol. glabris, subcompressis; aristis floralibus rectis, seminalibus refractis. *Roth. Catalect. Gramen &c. Buxb. Cent. 5. T. 19.*

In locis aridis circa Mare Caspium. A.

alopecurus. *B. panicula* contracta, erecta; spicul. terebibus; aristis divaricatis. *Poir. it. Vahl. Symb. Wild.*

Var. Gramen &c. Buxb. cent. 5. T. 38. f. 1. spicul. villosis.

In Barbaria. Variet. in Hispania.

catharticus. Adfinis *B. squarroso*: an var. tantum loci? *B. panicula* patente, erecta, subsimpl. spicul. lato-lanceol. striatis, scabris, aristis brevibus, rectis. *Vahl. Symb 2. Wild.*

Gramen &c. Fewil. peruv. T. 1.

In Lima V.

Differt a B. pungente vaginis non ciliatis; valvul. corollinis, spiculisque latioribus, acutis, non obtusiusc.

Culm. ped. et ultra, erectus, simpl. foliosus, striatus, glaber. Fol. altitudine fere culmi, glabra, retrorsum scabra, vagina superne ciliata. Paniculæ pedicelli infimæ semel divisi: reliqui simpliciss. spicul. pollic. 5-7-fl. compressæ.

littoreus. *B. panicula* erectiuscula, scabra; spicul. oblong. sub 4-fl. (4-6) glabris, muticis. *Retz. Scand. Wild.*

Poa &c. Gmel. Sib. 1. T. 21. Fig. et descriptio optimæ, præter villositatem.

Gramen &c. Scheuch. gram. T. 5. f. 8,

In Suecia, Helvetia, &c. V.

Maximus omnium,

rigidus.

B. spicis multifi. lato-lanceol. rigidis: fl. diandris: panicula contracta. Roth. Catalect. Wild.

In Hispania. A.

Simil. B. madritensi, sed minor, et panicula contracta.

Culmi pl. ex una radice, palmar-raro pedali. primum erecti, dein procumbent. nodis 3-4. purpur. nitidis, tumidis. Fol. digiti minimi longitudine, hirsutiss. maxime scabra, plana, lineata. Vaginæ hirsutæ. Ligula minima. Panicul. vix digiti intermedii longitudine; spiculis 4-5-6. compressis, 10-12-fl. sem. ventricosum, canaliculat. basi purpur.

An B. rubens? An spicul. non subsessil. sed pedunculatæ?

Gynandrus.

B. spicul. multifi. fl. gynandris, diandris: panicula fastigiata, patente. Roth. Obs.

Habitat V.

Culm. pl. prostrati, pedali. et ultra, basi geniculati, glabri, lineati, nodis tumidis, purpurascens. Fol. striata, villis longis obsita, margine ciliata: radicalia in cespitem congesta. Vaginæ purpuro-luteæ. Panicul. fastigiata, digital. et ultra, stricta, patens. Ramuli 4-5-6. alterni, nodulis purpur. globosis insidentes. Spicul. cum aristis 3-unc. ex argenteo læte virides. Aristæ purpurascens. Sem. lineari-lanceol. compressa, canaliculata, recurva.

dumosus.

B. spica nutante; spicul. ovat-oblong. subhirsutis, et aristatis. Willar. Hist. Allion. Auci.

Triticum &c. Hall. hist. n. 1431.

In dumetis.

trivialis.

B. panicula spicata, lobata; calyc. sub 7-fl. valvis ciliatis, breviter aristatis, ultimis muticis: culmo geniculato: fol. pilosis.

Savi Fl. Pis.

Gramen &c. tiphoides &c. Scheuch. Agrost. T. 5. f. 5.

Gramen &c. Barr. ic. 123. f. 1.

In sylvis montis Pisani.

Culm. 8-pollic-ped. inferne ramosus. Fol. 3-4. lin-lata. Vaginæ albo-membranac. Panicula ramis alternis, ternatis, medio ma. Spiculæ multæ, confertæ, pedunculatæ, compressæ. Valvul. dilute virid. margine albo.

asper.

B. panicula ramosa, nutante, scabra: spicul. linearibus, 10-fl. arista longioribus: fol. scabris. *Huds. Fl. Angl. Allion. Auct. In sylvis collium.*

agrestis.

B. hirsutus, angustifol. locustis sub5-fl. aristis folliculo brevioribus. *Summ. pl. Hall. hist. 1507. Allion. Ped.*

B. perennis. *Villar. hist.*

Poa &c. *Gmel. hist. 1. T. 21.*

Festuca &c. *Vaill. T. 18. f. 2. Descriptio optima 93.*

In pascuis sterilibus. V.

Caul. 2-ped. Fol. (etiam glabra) retroversu aspera; radicalia semper ciliata; caulina unam lin. lata, et ultra; in pratis herbidis latiora, et breviora. Panicul. 3-5-raro 8-pollic. stricta Spicul. 5-8-fl. magnæ. Calyc. glumæ inæquales, acutæ. Glumæ florales ovatæ, acutæ, nervosæ, subhirsutæ, margine violac. Anth. eleganter ex purpuro, et luteo col. variegatæ. Vaginæ fol. hirsutæ.

paleacea.

STIPA aristis seminudis: panicula simplici: fol. convolutis, subulatis, intus pubescentibus. *Vahl. Symb. Wild. Poir. it. T. 145. Tuneti, in Ægipto, et Guinea.*

Habitus stipæ junceæ. Stipa tenacissima differt: panicula contracta, aristis triplobrevioribus, minus contortis: fol. rigidioribus, longioribus, utrimque glaberr. vaginis subtilissime striatis, ultimo non spathaceo, ore vaginarum lanato.

Culmi pl. sesquiped. simplic. erecti, fol. vaginati. Fol. radicalia multa, 2-pollic. rigida; culmi tria longiora; ultimum spathaceum, culmo altius. Vaginæ ore barbata, margine ciliata. Panicula spitham cor. val-

vula exterior pilosa, ciliata: arista palmar, ultra medium valde torta, et pilosa.

capensis.

S. aristis basi pilosis: panicula spicata: fol. ensiformibus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

bicolor.

S. aristis nudis; seminibus obovat. basi barbatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Brasiliæ Monte Video.

Culm. erect. sesquiped. vaginatus, striatus, glaber. Fol. subulata, involuta, glabra. Ligula membranac. Panicula ramosa, patula. Pedicelli capillar. Calyc. valvulæ basi fusco-purpureæ. a medio ad apicem membranaceæ. Cor. valvula exterior obovata, basi barbata pilis flavescentibus, apice mucricata. Arista 2-poll. varie flexa, basi barbata, pallide flava.

elongata.

S. aristis nudis, rectis: calyc. semine piloso longioribus: panicula nutante, divaricata; fol. linearibus, planis.

Roth. Obs. apud Uster. Annal. Bot. fasc. 14.

In Lima.

Rad. fasciculata, albida. Culm. pl. erecti, geniculati, filiform. nitidi, 3-4-ped. Geniculi 3-4. tumidi, glabri. Fol. 1-2-pedal. 2-lin. lata, rigida, basi, et apice angustiora, supra glauco-virid. lineis profundis exarata, subtus læte virid. lævia, mucrone tenui. Vaginæ pulcherr. striatæ, pubescent; margine villosa ciliatæ. Ligula brevis, membranac. obtusa, integra, candida. Panicula terminal. fere pedal. Pedunculi ex inferioribus duobus nodis 5. ex superioribus 2-3-chotomi. Sem. oblong. utrimque adtenuatum, striatum, pilosum, brunniuscul. 3. lin. longum, arista longa, recta.

aristidoides.

AVENA panicula trichotoma: calyc. 2-fl. cor. 2-fid. aristatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

trisetâ.

A. panicula trichotoma; calyc. 2-fl. cor. triaristat. aristis lateralibus basi villosis, brevioribus. *Thumb. Prodr. Wild.*

- Ad Cap. b. sp.*
pallida. A. panicula trichotoma: calyc. 2-fl. cor. triaristatis, aristis nudis, intermedia longiori. *Thumb. Prodr. Wild.*
- Ad Cap. b. sp.*
brevis. A. paniculata; calyc. sub 3-fl. seminibus brevibus obtusis, apice 2-dent. arista dorsali, scabra. *Roth. Germ. Wild.*
- Inter segetes Ducatus Bremensis. A.*
alba. Variat calyc. sub 3-fl. seminibus dorso ad insertionem aristis pilosis; receptaculis seminum pilis rarioribus, barbatis.
 A. paniculata: calyc. 2-fl. cor. pilosis, altera aristata. *Vahl. Symb. Wild.*
Tuneti.
 Culm. ped. Fol. glauca, glabra. Panicula simpl. pauci-fl. Calyc. valvulae pallide virides, margine hyalino: Petal. exteriora striata, villis candidiss. ad basin pilosa.
 Habitus A. sativae: differt spicul. triplo minoribus, et floscul. basi pilosis.
- orientalis.* A. panicula coarctata, secunda; spicul 2-fl. horizontalibus parallelis: semin. levibus. *Schreb. Spicil. Wild.*
Habitat. A.
- elephantina.* A. panicula composita; calyc. 4-fl. cor. pilosis, 2-fid. aristatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
- Ad Cap. b. sp.*
Forskælei. A. paniculata; calyc. 3-fl. cor. hirsutis, aristatis: culmo ramoso: fol. involutis, rigidis. *Vahl. Symb. Wilden.*
In Ægypto, et Pensylvania.
 Gramen spithamæum. Rami pl. adgregati, infracti, vaginati. Foll. pollic. subulata, pallide virid. ultimum spathaceum. Vaginae ciliatæ, ore barbatae. Panicula 2-pollic. secunda. Spicul. lanceol. Flosculi a basi ad medium albido-hirsuti. Petala exteriora 2-fid. arista calyce paulo longior.
- sesquitertia.* A. paniculata, calyc. sub 3-fl. floscul. omnibus aristatis; receptacul. barbatis. *Mant. Wild. Summæ pl.*
In Heloetia, Austria &c. V.

Panicul. oblong Fl. pilosi videntur, sed pilii omnes insident pedicellis, seu receptacul. intra calycem, inter flosculos. Flosculus tertius imperfectus in rudimento hærens, etiam arista parva instructus.

Non est var. *A. flavescens*, ut Haller contendit.

tenuis.

A. paniculata, spicul. erectis, sub3-fl. floribus omnibus fertilibus, infimo aristato, arista incurva; reliquis apice biaristatis, aristis brevibus, rectis. *Moench meth. Wild.*

A. dubia. *Leers. Herb. T. 9.*

In collibus siccis, apricis Germaniæ. A.

antarcta.

A. panicula coarctata; calyc. 4-fl. cor. 2-fid. aristatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

versicolor.

A. subspicata; calyc. sub5-fl. rachi pilosa. *Wild.*

A. panicula &c. *Vill. Delph. 2. T. 4. f. 5.*

A. Scheuchzeri. *All. Pedem. n. 2259.*

Festuca avenacea &c. *Scheuch. it. alp. 6. T. 19.*

Gramen &c. *Scheuch. Gram. T. 3.*

In alpibus Italicis, Helveticis &c. V.

Culm. subpedal. Fol. 2-lin. lata, carinata, glabra. Panicula longa, angusta, spicata: pedunc. 3-5-fl. Cal. splendens, purpur. apice curvo. Folliculi gluma exterior ex viridi-spadiceo-aureo varia, mucronata: interior membrana ex-aureo, et argenteo col. varia. Arista tortilis, fusca: peduncul. brevibus, villosis.

distico-phylla. *A. panicula* subspicata; calyc. 3-fl. floscul. basi pilosis: culmo basi ramoso: fol. distichis. *Wild.*

A. culmis &c. *Villar. Delph. 2. T. 4. f. 4.*

A. disticha. *Lamarck. enc. Hall. hist. n. 1489.*

In alpibus Helvetiæ, Delphinatus. V.

Rad. reptans, multicaul. Caul. semi-uniped. ad terram foliosi, superne nudi. Fol. lin. lata, glauca. Panic. angusta, pene spicata, sub20-fl. e viridi-purpur. et albo varia. Adulta planta disticha est; tuncque fl. ex argenteo, et violac. varii.

- filiiformis.* A. panicula erecta, tenuissima; calyc. 1-fl. aristis calyce duplo longioribus. *Forst. Prodr. Wild.*
In nova Zeelandia. &c.
- fertilis.* A. panicula patente; locustis sessilibus, 2-fl. fertilibus fl 2 aristatis. *All. Auct. Fl. Ped.*
In agris Avenæ. A.
 Culmi pl. cubital. erecti. Fol 3-4-unc. erecta, mollia. Panicul. per ætatem patentiss. Pedunc. verticillati, 3-4. pedicellati. Cal. 3-fl. fl. omnibus fertilibus, uno tantum subaristato.
- aurata.* A. *Allion. Fl. Ped.*
 A. diantha, panicula sparsa, erecta &c. *Hall. Hist n. 1488.*
In summis alpibus Bardouache.
- setacea.* A. fol. setaceis: panicula purpurasc. calyc. 3-fl aristis nigris, recurvis. *Villar. Delph. 2. Tab. 5. Bellar. App.*
In montibus Limonii &c.
 Culm. ped. striati, glabri. Fol. radical. pungentia, striata. Panicula suberecta, spicul. inæqualibus, pedunculat. In singulo pedunculo spicul. 1-2-3. Calyc. valvula ovat-acuta, extus obscure rubra.
- striata.* A. paniculata; fol. longis, angustis, intus striatis, glaucis, calyc. 2-fl *La Mark. enc.*
 An A. sempervirens. *Villar. Prosp.*
In Delphinatu.
 Florum forma similis A. *clatiori*. Fol. longa, angusta, viridi-glaucis; juniora convoluta, vagina pubescente. Culm. 3-4-ped. Panicula longa, laxa. Spiculæ valvula calyc. glabra, virid. aut subpurpur. 2-fl. altera valvula barbata, subconvoluta.
- montana.* A. fol. planis, subhirsutis, rigidis: panicula erecta: spicul. pedunculat. sub3-fl. *Villar. Hist.*
 Gramen &c. *Monti Prodr. 55. n. 65.*
In Delphinatu. V.
 Simil. A. pubescenti, pratensi, et bromoidi. Differt a prima cum nostra sit perennis; fol. longiora, acutiora, rutiliora, cespitosa,

et numero culmorum. A pratensi, et bromoidi fol. longioribus, acutioribus, villosis, panicula patula. Characteres communes his tribus graminibus sunt: radix, color, et consistencia fol. differunt spicis et numero florum.

triaristata.

A. fol. hirsutis; panicula patula: spicul. angustis, basi hirsutis, profunde 2-fid. *Villar. Hist. 2. T. 4.*

In Delphinatu.

Planta debilis. Fol. angusta. Culm. sæpe solitarius, ped. filiform. Spicul. inæquales, dilute virid. similes *Bromo tectorum*, sed breviores, et 1-2-3-fl.

semper virens.

A. paniculata; calyc. 3-fl. hermaphroditis, basi lanatis, fol. involutis, acutis, rigidis, sempervirentibus. *Villar. Hist. T. 5.*

In montibus.

Simil. A. elatiori, magnitudine caulis, et paniculæ; sed spicæ crassiores: cal. 3-fl. nitidus. Flos superior sæpe abortivus. Sem. nigrum.

tartarica.

A. *Arduin. Saggi etc. T. 1.*

In Tartaria. A.

Differt a cæteris speciebus, panicul. longis, unilateralibus, compactis.

hispanica.

A. panicula contracta; floscul. binis, glabris, gluma exteriori biaristata. *Arduin. Saggi etc. Vol. 2. T. 4.*

In Hispania. A.

Culm. 2-3-ped. subtiliores A. sativæ, foliosi, 3-4-articulati. Panicula longa, et angusta.

neglecta.

A. panicula densa; spicul. sub 4-fl. glabris: petalis internis apice 2-fid. fol. planis, pilosis, mollibus. *Savi Fl. Pis. T. 1. f. 4.*

Gramen. etc. *Scheuch. Gram. T. 5. f. 6.?*

In campis, et arvis. A.

Culm. 2-poll-2-ped. inferne flexuosi, et ramosi. Folia pilis albis. Vaginæ membrana brevi, alba. Panicul. 6. pollic. longa, pyramidal. ramis expansis, erectis, in medio majoribus. Spicul. multæ, confertæ, breviter peduncul. Valvæ nitidæ, glabræ,

subtus dilute virides, margine argenteo.

bengalensis.

ARUNDO calyc. 2-fl. paniculæ erectæ pedicellis 3-fl. *Retz. Obs. Wild.*

In Bengala.

Culmi alti, inanes, crassi, foliosi. Fol. 2-pedal. et ultra basi 2. pollic. lata, glabra. Panicul. 2-ped. ramosiss. Pedunc. subverticillati, inæquales, ramosi. Fl. in infer. paniculæ parte ternati, altero sessili, supremi solitarii. Cal. subulatus, nudus, valvula altera parum longiore.

tenax.

A. calyc. 2-fl. panicula laxa: fol. involutis, subulatis. *Val. Symb. Wild.*

A. mauritanica. *Poir. Barbar.*

In aridis Tuneti.

Culm. 3-ped. et ultra, simpl. rigidus, glaber, uti tota planta. Fol. pedal. vaginantia, superiora altitudine culmi. Panicula semiped. ramis primo erectis, dein patentibus, remotis, geminis-ternis-quinis.

conspicua.

A. calyc. 1-fl. panicula laxa, erecto-patente; petali exterioris arista reflexa, longiss. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

colorata.

A. calyc. carinatis, 1-fl. cor. glabris, basi pennicellis duobus lanuginosis: fol. planis. *Ait. Kew. Wild.*

Phalaris arundinacea. Lin. Fl. Dan. T. 259. Leers. T. 7 f. 3.

Gramen &c. Scheuch. Gram. T. 3. f. 4. A. B. C. Moris hist. 3. s. 8. T. 6. f. 41.

Ad ripas lacuum.

Var. fol. variegatis.

Culm. orgyal. subramosus, crassus. Fol. ad 8. lin. lata, dura, glabra, subglauca, mucronata, genicul. pubescentibus. Panicula pedal. ramosiss. sed ramis fasciculatis: fl. tectis, confertis, imbricatis, alterne longioribus, col. purpurasc. quandoque albo. Loco nectarii sub quavis gluma corollina, pedicellum corallinum gerit.

bicolor.

A. calyc. 1-fl. panicul. angusta, erecta: fol.

convolutis, glabris. *Poir. Barb.*

In collibus sabulosis

Culm. 3-4-ped. Fol. longiss. angusta. Panicula longa; glumæ violac. margine albido; barba brevi.

ampelodes-
mon.

A. fol. radicalibus planis, acutis, margine scabris: caulinis vaginantibus, convolutis: panicula secunda. *Cyris. pl. rar. fasc. 2.*

Calamagrostis &c. Barr. ic. 363.

In collibus maritimis Neapolis, et Siciliae. V.

Cespitosa. Foliatio radicalis, copiosa, conferta, comosa, scabra. Caulescentia altiss. culmosa, farcta. Fol. vaginata, subnodosa, lævis, apice tantum scabra. Florescentia paniculata, laxior, secunda. Radix compacta. Fol. radical. multa, cubital. et longiora, 3-lin. lata, acuta. Culm. 3-cubit. in culta planta orgyal. Fol. caulina plerumque 4. acutiss. convoluta, scabra. Panicul. peducubital. secunda, peduncul. tenuibus, pendulis, intortis. Glumæ 3-4-fl. ex viridi fuscae. Cor. lanuginosa.

Adhibetur in usibus economicis.

vestita.

ARISTIDA panicula trichotoma, patentē, aristis æqualibus, glabris: calyc. inæquali. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

maximum.

LOLIUM calyce longitudine spiculæ multifloræ, compressæ; floscul. summis aristatis. *Wild.*

In Jamaica.

Simile L. temulento, sed omnibus partibus duplo majus: differt calyce longitudine spiculæ: cor. summis longe aristatis; reliquis muticis. *An var.?*

filiiformis.

ROTTBOELIA spica tereti-subulata, subcompressa, erecta, gluma calycina bivalvi, ensiform. patente. *Wild. Roth. Catalec.*

Gramen &c. Monti Gram. f. 30. Barr. ic. T. 117. f. 1.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

In Europa australi. V.

Simil. R. incurvatæ: differt culmo tenuiore, magis purpur. fol. triplo brevioribus, angustioribus, magis acuminat. saturatioribus, canaliculat. nec læte viridibus, planis, supra magis striatis, et scabris: ligula triplo fere longiore, nec brevissima, vix lineæ quadrantem æquante, retusa: spica duplo tenuiore: floscul. magis adproximatis, et fere sibi contiguis, minoribus: glumis duplo minor. et obtusioribus, nec lanceol-acuminat.

cylindrica.

R. spica tereti, subulata, erecta; gluma calycina univalvi. *Wild.*

Nardus gangitis. Lin.?

Gramen &c. Mont. Gram. f. 28. Barr. ic. 1162. T. 5.

In Europa australi.

Thomæa.

R. spica filiformi, recta, utrimque imbricata. *Wild.*

Nardus Thomæa. Lin. suppl.

In Tranquebaria ad montem S. Thomæ.

Fol. in cespitem lata, 2-pollic. setacea, alterna. Culm 2-pollic. spicæ terminal. sessiles, solitariæ, erectæ, teretes, flavescent. floscul. immersis, vix conspicuis.

repens.

R. spica tereti, subulata, gluma calycina univalv. indivisa. *Forst. Prodr. Wild.*

In insulis maris pacifici.

pilosa.

R. spica simplici, subulata fol. pilosis brevior: culmo fol. vaginis tecto. *Wild.*

In Malabaria.

Minutissima hujus generis species. Gramen totum unciale, vix ultra. Culmi simplic. plures. Fol. linearia, caniculata. Spica terminal.

hirsuta.

R. spica subulata, hirsuta: floscul. hermaphrodit. patentibus, sterilibus: pedicellatis, adpressis. *Vahl. Symb. Wild.*

Triticum Ægilopoides. Forst. Descrip.

In Ægypto:

Gramen pulcherrimum. Culm. ped. et ultra, striatus, superne alternatim excavatus. Ra-

mi floriferi, quandoque pl. ex uno geniculo. Fol. 2-pollic. involuta, rigidiuscula, apice flavescentia; ultimum spathaceum. Vaginæ fauce barbatae. Spica terminal. solitaria, 3-4-pollic. Rachis flexuosa, articulata, hirsutiae sericeae, molli tota obsita, excepto latere cavo. Flos alter sessilis, patens; alter pedicellatus, adpressus, raro 3 ad singulum dentem; intermedius tum est pedicellatus.

Ob rachim articulatam, et flores ante anthesim in cavitate rachidis reconditos, ad hoc genus spectat.

cymbachne.

R. spicis geminis, dimidiatis; fol. vaginis ciliat. *Wild.*

In Bengalia.

cælorachis.

R. spica tereti, 1-laterali; flosculis geminis, altero pedicellato; cal. 2-valv. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Tanna.

muricata.

R. spicis pl. teretibus, longe pedunculat. calyc. ciliato-aculeatis, neutris 2-fid. *Retz. Obs. 3. Wild.*

Ægylops muricata. Retz. Obs. 2.

In India orient.

altissima.

R. spicis tereti-subulat. subfasciculat. *Poir. Barbar.*

In locis humentibus.

Simil. R. incurvata: habitu, magnitudine, et spicis fasciculatis.

Culm. 1-4-ped. Spicæ axillar. longe pedunculatæ.

monandra.

R. culmo erecto: fl. distichis, spicatis. *Cav. ic. T. 29. f. 1.*

In Matriti vicinis. A.

In caulium apice semper flos solitarius, qui, ultra calycinam glumam, aliam gerit luic fere oppositam, multoque brevior, quæ pro rachidis continuatione sumenda est.

giganteus.

ELYMUS spica erecta, arcta; spicul. senis, 6-fl villosis. calyc. subulatis, glabris, spicula longioribus. *Vahl. Symb. Wild.*

Habitat.

Culm. crassitie digiti intermedii. Fol. involuta, stricta. Spica sesquiped. inferne crassitie fere 2-unc. semper adtenuata, imbricata, spiculis numerosis. Spicul. pollicar. Flosculi distichi 7. terminalis sterilis. Valvula exterior lanceol. superne striata, ad medium villosa; interior linearis, obtusa, intus planiuscula, extus cava. Rachis villosis.

striatus.

E. spica erecta: spicul. 2-fl. pubescentibus, involucrio striato brevioribus. Wild.

In America boreali.

Simil. *E. europæo*, sed involucrium longitudine satis distinctum: fol. angustiora: spica brevior, & tenuior: involucria angustiora, elevato-striata.

pratense.

HORDEUM floscul. lateralibus, masculis aristatis; calycinis cor. longitudine. *Villar. Hist.*

H. maximum Vill. Delph.

In Europæ locis ruderatis.

An var. H. mutini? Differt colore viridior: culmo altiore, debiliore, 4-gono: spica min. 4-gon. aristæ calyc. longitudine glumarum cor. Anth. longiores, luteæ, non purpur.

hispanicum.

TRITICUM calyc. 6-fl. floscul. secundis, apice aristatis. *Mant. Wild.*

Festuca maritima. Sp. pl.

In Hispania. A.

Gramen vix spitham. Fl. spicati, aristis capillaribus Fol. subulata, vaginis striatis.

distichum.

T. calyc. 4-fl. muticis, glabris; fl. distichis: fol. filiformib. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

unioloides.

T. spicis lineari-lanceol. carinatis, distichis. Ait. Kew. Vahl. Symb. Wild.

Poa sicula. Jacq. ic. rar. 303. Cyril. pl. rar. fasc. 2. T. 8.

Cynosurus siculus. Sp. plant. Jacq. Obs. 2. T. 43.

Brixa cynosuroides. Scop. Delic. Insub. 2. T. 11.

Triticum brizoides Lamark enc.

Gramen &c. *Moris. hist.* 3. S. 8. T. 6. f. 53.

In maritimis Italiae Sc. A.

Culmi rigidi, teretiusc. vix spithamam longi, erecti, demum ramosi, ultra supremum folium rubelli, striis 3-4 nodis instructi. Fol. 2. circiter lin. lata, superne striata, nervo medio albo, vaginis amplexicaul. biauriculat. auriculis 2. albis. Spicæ alternæ, rigidæ, subsessil. acuminatæ, compressæ, ut in *Briza Fragrostide. Ad fine T. maritimo.*

Habitus et structura spicarum *Brixæ. Ob rachim dentatum melius Tritico adsociatur.*

liaceum.

T. calyce multifl. spica simplici, compressa, spicul. ovat. unilateralibus. *Smith. Bot. Angl. T. 221.*

Poa loliacea. Hudson. Angl. Wild.

Gramen &c. *Pluk. phyt.* 32. f. 7. *Moris. hist.* 3. S. 8. T. 2. f. 6.

In Anglia A.

biunciale.

T. spicis basi ramosis: spicul. compressis, acuminat. sub4-fl. *Villar. Delph.*

Gramen &c. *Scheuch Gram. T. 6 f. 3.*

Culmi 2-3-pollic. Fol angustiss. tenera, striata. Spicul. inferiores pedunc. filiformi innixæ; superiores sessil. inferiores remotæ; superior. adproximatæ, parvæ, 3-4-fl. Valvæ acumin.

saticum.

T. spica maxima, subcinerea, longe aristata: seminibus duris, carneis: culmo farcto. *Lamark. enc. n. 1. lit. P.*

Colitur in Barbaria.

Sem. durum, substantia *Oryzæ*, sed sine farina, quæ etsi alba, producit panem nigerrim. gravem, & difficilis digestionis.

T. calyc. sub9-fl. floscul. hirsutis, aristatis. *Synops. Stirp. Arrag.*

In Arragonia.

Culmi lere 3-ped. Spica disticha. Calyc. glumæ aristatæ.

repens.

ERIOCAULON caule decumbente, folioso:

fol. ensiformibus, recurvatis: scapis axillar. solitar. *Wild.*

E. repens. Lamark enc. 3. T. 50. f. 2.

In insula Borboniæ.

fasciculatum. E. caule erecto, folioso: fol. ensiformibus, patentibus: scapis adgregatis, terminalibus. Wild. Lamark enc. 3. T. 50. f. 3.

In Gujana.

umbellatum. E. caule erecto, nudo: fol. radicalibus, ensiformibus, brevibus: scapis terminalibus, umbellatis: involucro polyphyllo. Wild. Lamark enc. 3. T. 50. f. 4.

In Gujana.

Reliquæ species a cl. Lamark descriptæ iconibus non sunt illustratæ, has igitur non retuli.

diandrum. HOLOSTEUM caulibus procumbentibus, rigidioribus: fol. subrotun. fl. diandris. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica.

hirta. MOLLUGO fol. quaternis, obovat. villosis: caule decumbente. *Wild. Ad Cap. b. sp. A.*

trichotoma. QUERIA caule trichotomo: fl. racemosis. *Thumb. Act. Soc. Lond.*

Rubia spicis ternis. Thumb. Jap.

In Japonia.

Ramuli filiform. patentiss. glabri Fol. opposita, brevi-petiol. ovata, acuta, integra, glabra patentiss. unguicular. Racemi axillar. oppositi, terminales 3.

verticillata. LECHEA fol. oblong-ovat. serrulatis: fl. verticillatis: caule hispido. *Wild.*

In India orient. V.

Caul. repens, adscendens, geniculat. Fol. opposita, elliptica, superne glabra, subtus scabriuscula. Fl. numerosi, pedunculati. Habitu similis spemacoce, sed stipulatio nulla.

NOVA GENERA

CLASSE IV.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

RUPALA.

Character Generis.

Cal. o. Petal. 4. basi cohærentia. Stam. medio petalorum inserta. Peric. 1-locul 1-sperma.

montana.

RUPALA fol. ovatis, petiolat. *Wild. Vahl. Symb.*

Roupala montana. *Aubl. Guja. 1. T. 32. Lamarck enc. T. 55.*

In insula Cajennæ L.

Frutex ramis 3-4-pollic. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. limbis sursum revolutis, quasi canaliculat. Fl. axill & terminal. spicati, bini, semper sessil. alterni. Petal. villosa, supra candicantia, subtus lutea.

sessilifolia.

R. fol. cuneat-oblong. sessilibus. *Wild.*

Roupala sessilifolia. *Richar. Act. Soc. &c.*

OPERCULARIA.

Charact. Generis.

Cal. comm. campanulat. 3-6-fl. 6-9-dent. proprius o.

Corollulæ 4-5-fid. æqual. Sem. solitar. receptac. immersa.

umbellata.

OPERCULARIA fl. umbellatis, monandris. *Wild. Gaert. Sem. 1. T. 24. f. 4.*

In nova Hollandia.

Caul. teres, hirtus, ramis oppositis. Fol. opposita, petiol. oblong. utrimque hirta. Fl. terminal. umbellati. Cal. comm. sulcatus, ut pedunculi, hirtus.

Huic speciei flosculi sunt in disco 3. dissiti. Corollul. 3-dent. Stam. 1. styl. unicus, raro duplex.

aspera.

O. fl. capitatis; calyce sulcato, glabro. *Wild.*
Gaert. Sem. 1. T. 24. f. 4.
In nova Zeelandia.

Corollul. ad singulum cal. 4-6. infundibul.
 albæ; tubo superne ampliato, duplo, quam
 cal. longiore: limbo 4-5-part. laciniis lan-
 ceol. acutis, tubo brevioribus. Stam. 4-5.
 receptaculo, non cor inserta. Anth. discre-
 tæ. Styl. profunde 2-fid.

diphylla.

O. fl. capitatis: cal. hispido *W. Gaert.*
In nova Zeelandia.

Capitula ut in proxime præced. sed dimidio
 fere min. Cal. comm. setis rigidis hispidus.
 Loculam. 3-4. infra totidem flosculos tetra-
 stemones. Sem. exigua, elliptica, albican-
 tia, tuberculis irregularibus exasperata,
 hinc convexiusc. inde sulco elevato, rugoso,
 longitudinali angulata.

C A R P H A L E A.

Charact. Generis.

Cor. 1-pet. infundibul. intus hirta. Cal. 4-fid.
 laciniis spathulat. scariosis. Caps. 2-locul.
 2-valv. polysper.

corymbosa.

CARPHALET. *Lamark encycl. T. 59. f. 4. Wild.*
In Madagascar. L.

Frutex aridus. Fol. verticillata, oblong. u-
 trimque acuta, parva. Fl. corymboso-capi-
 tati. terminales.

M A T T U S C H K Æ A.

Charact. Generis.

Cal. 4-part. Cor. infundibul. 4-fid. Sem.
 4. nuda.

hirsuta.

MATTUSCHKÆA. *Vahl. Symb. Wild.*
Perama hirsuta. Aubl Gujan. 1. T. 18.
In Gujanæ locis humidis, arenosis. A.

Tota cooperta pilis rufescentibus. Caul. 1-2-
 ped. ramosus. Fol. opposita, sessil. ovata, ner-
 vis longitudinalibus. Fl. terminal. capitati.
 Receptac. paleac. paleis fimbriatis, intra
 singulos fl. Cor. lutea.

ROUSSEA.

Charact. Generis.

Cal. 4-phyll. Cor. campanul. 4-fid. infera.
 Bacca 4-angul. polysper.

*simplex.*ROUSSEA. *Smith. ic. ineditum. t. T. 6.**In insula Mauritii. L.*

Frutex scandens, ramis carnosis, nodosis,
 crassis. Fol. opposita, petiol. obovata, acu-
 ta, dentata. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. revo-
 luta, extus rugosa.

FROELICHIA.

Charact. Generis.

Cal. superus, 4-dent. Cor. tubulosa. Bacca 1-
 sperm. exsucca, sem. arillatum.

*paniculata.*FROELICHIA. *W.*Billiarderia paniculata. *Vahl. eclog. 1. T. 10.**In insula Trinitatis. L.*

Arbuse. ramis 4-gon. Fol. opposita, elliptico-
 lanc. acumin. glabra, integerr. Panicula
 terminal.

SCOLOSANTHUS.

Charact. Generis.

Cal. 4-fid. Cor. tubulosa, limbo revoluto.
 Drupa 1-sperm.

*versicolor.*SCOLOSANTHUS. *Vahl. Eclog. 1. T. 10.**Wild.*Catesbæa parviflora. *Lamark enc. T. 67. f. 2.**In insula S. Crucis. L.*

Fruticul. 2-ped. ramosus, habitu fere *Justiciæ*
spinosaë. Spinæ juniores plerumque florife-
 ræ, post casum florum ulterius excrescen-
 tes. Fl. ex apice spinarum purpur. abor-
 tientes, axillares crocei, fructificantes. Fruct
 niveus, 1-sperm.

ERNODEA.

Charact. Generis.

Cor. 1-pet. hypocrater. Cal. 4-part. Bacca
 2-locul. Sem. solitar.

*littoralis.*ERNODEA. *Swartz Prodr. Vahl. Symb. Wild.*

TETRANDRIA MONOGYNIA:

Thymelæa &c. *Sloa. hist.* 2. T. 189. f. 1. 2.
In Jamaica &c. L.

Genus ad fine spermacoce. Rami virgati, articulati, aphylli, 4-goni, cinerei. Fol. in multis sesquipollic. opposita, sessil lanceol. mucronata, cuspidata, integerr. obscure 3-5-nervia, avenia, nitida. Stipulæ ramum ambientes, truncatæ, ciliatæ. Fl. axillar. oppositi, sessil. Cal. profunde 4-part. laciniis lanceol. cuspidatis. Cor. tubus unguicul. tenuis, calyce longior: laciniæ limbi lineares, obtusæ. Stam. longitudine cor. Stigm. truncatum. *Var. fol. latioribus, & angustior.*

SIDERODENDRUM.

Charact. Generis.

Cor. 1-pet. hypocraterif. Cal. 4-dent. Bacca dicocca. 2-locul. Sem. solitar.

triflorum.

SIDERODENDRUM triflorum. *Vahl. eclog.* 1.

Sideroxyloides ferreum *Jacq. Amer.* T. 176.
 f. 9 *ed. pic.* T. 259. f. 7.

Sideroxylum &c. *Pluk. alm.* T. 224. f. 2.

In sylvis montosis Martinicæ &c. L.

Arb. procera, ramosa. Fol. semiped. opposita, petiol. ovato-lanc. acuta, integerr. nitida. Pedunc. axill. breviss. sæpe 3-fl. Fl. parvi extus rosei, intus candidi.

HOFFMANNIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-dent. Cor. hypocraterif. 4-par. Filam. o. Bacca 2-locul. polysper.

pedunculata.

HOFFMANNIA. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica. V.

Herbacea, fol. oppositis, decussatis: pedunc. axillaribus.

CHOMELIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-part. Cor. hypocrater. 4-part. Drupa infera, nuce 2-locul. Stigm. 2. crassinse.

spinosa.

CHOMELIA. *Wild. Jacq. amer.* T. 13, *edit. pict.* T. 17.

Ixora spinosa. Lamark enc.

In Cartagenæ sylvaticis &c. L.

Arb. 12-ped. ramosiss. spinosiss Fol. in apice ramulorum conferta, subpollic. in brevem petiolum adtenuata, subovata, acuta, integerr. nitida. Pedunc. axill. solitar. plerumque 3-fl. Fl. sesquipoll. sessil. nocte suavissimi. Cor. albescens cum levi virore. Drupa cortice nigricante. Nux dura. Pulpa mollis, albida.

PETITIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-dent. inferus. Cor. 4-part. Drupa nuce 2-locul.

Domingensis. PETITIA. *Jacq. amer. T. 182. f. 6. ed. pict. T. 259. f. 5.*

In sylvaticis Domingo. L.

Arbuse. erecta, ramis junioribus 4-gon. sulcatis. Fol. semiped. opposita, petiolis superne ad angulum obtusum inflexis, ovat-obl. acumin. integerr. glabra, subtus venosa. Panic. axill. 3-pollic. Fl. plurimi, exigui, albi, sepe triandri; cal. corollaque 3-part.

MYONIMA.

Charact. Generis.

Cal. minimus, subinteger. Cor. 4-part. tubo brevi. Drupa nuce 4-locul. 4-sperm.

obovata. MYONIMA fol. obovat. acumin. *Wild. Lamark enc. T. 68. f. 1.*

In insula Borbonia. L.

lanceolata. Fol. opposita, petiol. integerr. Fl. terminal. M. fol. lanceol. *Wild Lamark enc. T. 68. f. 2.*

In insula Borbonia. L.

Fol. opposita, petiol. integerr. Fl. terminal.

PYROSTRIA.

Charact. Generis.

Cal. minimus, sub4-dent. Cor. campanul. 5-fid. fauce tomentosa. Drupa pyriform. infera, 8-striata. Nuces 8. monoperm.

salicifolia. PYROSTRIA. *Lamark enc. T. 68. f. 4. Wild.*

TETRANDRIA MONOGYNIA.

In insula Mauritiæ. L.
 Fol. opposita, petiol. obtusiusc. basi adtenuata, integerr. Pedunc. axill. 3-4-fl.

CUNNINGHAMIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-dent Cor. infundibulif. 4-fid. Drupa infera, nuce 2-locul. Styl. 2-fid.

sarmentosa.

CUNNINGHAMIA caul. scandente: fol. oppositis, obovat. obtusis, subtus tomentosus.
Wild.

Malanea sarmentosa. Lamarck. enc. T. 66. f. 2. Aubl. Gujan. T. 41.

In Gujana supra arbores. L.

Frutex 6-ped. Rami longiss. oppositi, supra proceras arbores expansi. Fol. petiol. integerr. subtus lanugine rufescente. Stipul. utrimque ad basin petiolor. obl. acuta, villosa, decidua. Fl. glomerulis oppositis in spicam digesti: spicis oppositis, axillar. villosis. Cal. tomentosus. Cor. subcærul. Bacca virid.

verticillata.

C. caule erecto, fol ternis, glabris, oblongo-acuminat. *Wild. Lamarck. enc. T. 66. f. 1.*
Antirhea borbonica Gmel. Syst. veg. Juss. Gen.
In insulis Mauritiæ, et Borbonia. L.

COCCOCYPSILUM.

Charact. Generis.

Cal. 4-part. superus. Cor. infundibulif. Bacca inflata, 2-locul. polysper. Styl. semibifid.

repens.

COCCOCYPSILUM caul. herbac. repente: fol. ovat. fl. axillar. confertis, sessilibus.
Wild. Swartz. Prodr. Brown. Jam. T. 6. f. 2.

In montosis Jamaicae. V.

uniflorum.

C. caul. erecto, fruticoso: fol. obovat. acumin. pedunc. axillar. 1-fl. stigmatibus capitatis. *Wild.*

Fernelia Buxifolia. Var. Lamarck enc. T. 67. f. 1.

biflorum.

In insula Mauritiæ L.

C. caul. erecto, fruticoso: fol. ovatis, acutis: pedunc. axillar. 2-fl. stigmatibus subulat.
Wild.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 143

Fernelia Buxifolia a. *Lamarck ene.* T. 62.
f. 2.

In insula Borbonia. L.

Simil. priori: differt fol. ma. pedunc. duplo longioribus, 2-fl. tubo cor. calyce duplo longiore, nec longitudine calyc. laciniis limbi ovatis, planis, nec lanceol. rectis, stigmatibus subulat. nec capitato-globosis: fructu duplo min. turbinato, nec elliptico.

V A L L E N I A.

Charact. Primarius.

Cal. 4-fid. interus. Cor. tubulosa, 4-fid.
Bacca 1-Spet.

Laurifolia.

V A L L E N I A. *Swartz. Prodr. Wild.*

Petesioides Laurifolium. *Jacq. Amer.*

Bryonia &c. *Sloan. hist. 2. T. 145. f. 5.*

In Jamaica, Hispaniola. L.

Arbuse. ramis paucis, teretibus. Fol. inordinatim alterna, oblong-obtusa, integerr. crassa, nitida, fragilia. Racemi terminal. compositi. Fl. exigui, albi, cal. rubicundo.

W I T E R I N G I A.

Charact. Generis.

Cor. subcampanul. tubo 4-gibbo. Cal. minim. obsolete 4-dent. Bacca 2-locul.

solanacea.

W I T E R I N G I A. *Herit. Sert. 1. Tab. 1. Ait.*
Kew. Wild.

In America V.

Habitus Physalidis, aut Solani. Rad. magna, fasciculata, carnosa, cinerea. Caul. pl. erecti, semiped. dichotomi, ramosi, villosi, obscure purpurascens. Fol. alterna, superiora bina, petiol. cordata, subacuminata, integra, subundulata, nervosa, rugosa, costa subtus vix purpurascens. villosa, patentia, 3 pollic. longa, 2. lata. Petioli villosi, subtus teretes, obscure purpur. Fl. axillar conferti, cernui, lutei, 6. lin. lati. Pedunc. reflexi. Cal. brevissim. 4-part. Cor. monopet. subcampanulata, 4-part. re-

TETRANDRIA MONOGYNIA:

ceptaculo inserta. Tubus brevis, subrotund. vix 4-gonus: laciniæ lanceol. acutæ, patentes, subrevolutæ. Nectar. operculo breviss. subvillosa, corollam intra divisuram cingens. Stam. brevia, erecta, clavata, villosa. Bacca 2-locul.

Differt a Solano partium numero; anth. imperforatis, et nectario.

Ab Atropa numero quaternario, et nectario.

Ab Aquartia, calyce æquali nec laciniis alternis, duplo, vel triplo majoribus: limbo cor. lanceol. nec lineari, longiss.

MYRMECIA.

Charact. Generis.

Cal. campanul. 5-dent. Cor. tubulosa, fauce inflata, 5-fid. Glandul. 5 germinis basin cingentes. Caps. 2-locul. 2-valv. polysper.

scandens.

MYRMECIA. *Wild.*

Tachia Gujanensis. Aubl. T. 29. Lamarck. enc. Tab. 80.

In sylvis Gujanæ, ad ripas rivulorum. L.

Frutex 5-6-ped. Rami plurimi, oppositi, sarmentosi, nodosi, 4-goni. Fol. opposita, amplexicaul. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. utrimque solitar. Cor. lutea.

LABATIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-phyll. inferus. Cor. subcampanul. 4-fid. laciniæ 2., minutæ in divisuris cor. Caps. 4-locul. Sem. solitar.

1. sessiliflora LABATIA fl. sessilibus: fol. tomentosis. *Wild. Swartz. Prodr.*

In Hispaniolæ fruticetis montosis. L.

pedunculata. L. fl. pedunculat. fol glabris. *Wild.*

Ponteria gujanensis. Aubl. Guja. 1. T. 33.

In sylvis Gujanæ. L

LASIOSTOMA.

Charact. Generis.

Cal. 5. fid. Cor. infundibul. fauce villosa: Caps. 1-loc. 2-sper.

*cirrhusa.***LASIOSTOMA.** *Wild.*

Rouhamon gujanensis. *Aubl. Guj. T. 36. Lamarck enc. T. 81.*

Ad ripas fluvii Sinemariensis. L.

Frutex 7-8-ped. Rami longiss. supra arbores sparsi. Fol. opposita, subsessil. subrotund-acuta, integerr supra pallide virentia, subtus subcinerea, trinervia. Corymbi axillar. oppositi, subsessil. Cor. alba. Caps. flavesc. Quandoque cirrhus axillar. oblong. rectus, ad apicem incurvus, et incrassatus.

Var. cirrhis orbata, fol. glabrioribus: fl. et fruct. min.

BELLARDIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-fid. superus. Cor. 4-fid. Nect. margo 4-lob. stylum cingens. Caps. 2-locul. 2-partibil. polysperma.

*repens.***BELLARDIA.** *Wild.*

Tontanea gujanens. *Aubl. Guj. 1. T. 42. Lamarck enc. T. 64.*

In sylvis Cajennæ, & Gujanæ. V.

Caul. decumbent. radicanter, semiped. erecti, carnosii, tomentosi. Fol. opposita, petiol. ovata, integerr. subtoment. carnosia. Stipul. utrimque binæ ad basin petioli. Fl. axill. capitati, longe peduncul. Capitula 3-4-fl. Cor. alba, vel cærul. Bacca carnosia, viscosa, cærul. *Cinchonæ ad finis.*

GLOSSOMA.

Charact. Generis.

Cal. 4-dent. Cor. 4-pet. Anth. membrana cohærentes. Stigm. 4-fid. Drupa nuce sulcata, 1-sper.

*arborescens.***GLOSSOMA.** *W.*

Votomita Gujanensis. *Aubl. Guj. 1. T. 35.*

In sylvis Gujanæ. L.

Frutex apice ramosus. Fol. opposita, brevipetiol. obl. acuminata, integerr. glabra. Fl. axillar. cymosi, albi, durante flor. sentia nutantes.

BLACKBURNIA.

Charact. Generis.

Cor. 4-pet. Cal. 4-dent. inferus. Stigm. simpl.
 Bacca? 1-sper.

pinnata.

BLACKBURNIA. *Forst. char. gen. T. 6.*

Ptelea pinnata Lin. Suppl.

In insula deserta Norfol. L.

Fol. alterna, abrupte pinn. 2-3-juga: foliol.
 opposita, ovata, obliqua, integerr. glaberr.
 Panic. axill. parvæ.

MONETIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Bacca 2-locul. locu-
 lis 1-sperm.

barlerioides.

MONETIA spinis quaternis: fol. utrimque
 glabris. *Wild. Herit. Stirp. 1. T. 1. Thumb,
 Prodr.*

Azima tetracantha. Lamark enc.

Lycium &c. Seb. thes. 1. T. 13. f. 1.

In India, & ad Cap. b. sp. L.

Frutex mediocris, aculeatus, habitu *Barleriæ*
hystricis. Acul. verticill. decussati, e sin-
 gula ala binati. Fol. opposita, brevi-petiol.
 ovato-lanceol. acumine spinoso, reflexo, 1-
 nerv. integra, 1. 1/2 pollic longa, 2. lin.
 lata. Fl. axillar. sessil. herbacei. Petal. li-
 near. revoluta. Fruct. globosus, exsuccus,
 calyculat.

diacantha.

M. spinis oppositis; fol. subtus pubescent.
Wild.

Azima diacantha. Lamark enc.

Amaranthoides &c. Pluk. alm. T. 133. f. 3.

Toyerou kara. H. Mal. 5. T. 37.

In India. L.

Kanden-Kara. H. Mal. 5. T. 36. hujus varietas?

SKIMMIA.

Charact. Generis.

Petal. 4. concava. Cal. 4-part. Bacca 4-
 sperm.

japonica.

SKIMMIA. *Thumb. Jap. Wild.*

Sin San Vulgo &c. *Kaempfer amœn.* 5. p. 779.
In Japonia. L.
 Rami alterni, sub4-goni. Fol. alterna, petiol. oblong. undulata, versus apicem crenata, sempervirent. Panic. terminal.

CURTISIA:

Charact. Generis.

Cal. 4-part. Petal. 4. Drupa supera, subrotund. succulenta: nuce 4-5-locul.

faginea.

CURTISIA. *Ait. Kew. Thumb. Prodr. Wild.*

Relhamia faginea. Gmel. Syst. reg.

Junghansia faginea. Gmel. Syst. reg.

Sideroxylum &c. Burm. afric. T. 82.

Ad Cap. b. sp. L.

Rami juniores, pubescent. Fol. opposita, petiol. ovata, argute dent. basi integerr. supra glabra, subtus pubescent. Panic. terminal.

CHLORANTHUS.

Charact. Generis.

Cal. 6. nisi bractea. Petalum trilobum, lateri germinis insidens. Anth. petalo accretæ. Bacca 1-sperm.

inconspicuis.

CHLORANTHUS. *Herit. Sert. Angl. T. 2.*

Swarz. Act. Lond. T. 14.

Nigrina spicata, Witman Summa pl. Lamark Illustr. Tab. 71.

In China. L.

Suffrutex habitu Theæ, stolonifer, glaber. Caul. e radice plurimi, basi procumbent. parce ramosi, grisei. Rami oppositi. Fol. opposita, oblong-ovata, acuta, crenato-ser-rata, margine revoluta, subrugosa, viridia, concolora, glaberrima, patentia, plana, 2-3-poll. longa. Petioli in anulum amplexicaul. desinunt. Stipulæ utrimque binæ, erectæ, subulatæ. Paniculæ terminal. erectæ, laxæ, bracteatae, constantes spicis decussatis, patulis, 1 1/2 pollic. longæ. Fl. oppositi, decussati, sessiles, herbacei, seu luteoli. Bract. sessiles, lanceol. sub spicis. Bacca ovalis, stylo acuminata. Sem. 1. subrotund.

Solet misceri Theæ.

BRAGANTIA. *Vandel. fasc. pl.*

Charact. naturalis.

Cal. Perian. comm. o. nisi fol. verticillata, ovato-lanc. proprium duplex exterius, seu gluma 2-valv. valvul. lanceol. acut. ventricosis, subaristatis, longitudine cor. interius valvul. 3. lanceol. ovatis, basi pilosis, longitudine cor.

Cor. universalis uniform. subconcava, fol. verticillat. longior. propria. 1-petal. cylindracea, limbo integro, basi pilosa.

Stam. Filam. 4-5. extra cor. limbo cor. adhærentia. Anth. oblong. interne cum filament. versatiles.

Pist. Germ. ovatum, superum. Styl. breviss. Stigm. 2. acuta.

Sem.

Recept. comm. subplanum, squammatum, paleis distinctum.

In Brasilia. L.

Caul. lignosus, teres, villosus. Fol. opposita, obverse ovata, villis longis, rigidis, flavescens. Flos terminal. Calyc. foliol. 8. verticillata, lanceol. villosiss. apice spinosa. Sub his 5. folia ma. similia; et subtus alia 4. ma. caulinis similia.

D R A P E T E S.

Character naturalis.

Fl. adgregato-fasciculati: receptaculis propriis pedicellatis, fasciculatis, piloso-barbatis.

Cal. o.

Cor. 1-petal. infundibulif. extus pilosa: tubus cylindræus, superne sensim dilatatus; limbus 4-fid. subæqualis, laciniis oblong. obtusis, barbatis.

Stam. Filam. 4 setacea, cor. longiora, tubo inserta. Anth. ovato-subrotun.

Pist. Germ. superum? basi cor. adnatum. Styl. simpl. cor. brevior. stigm.

Peric. o.

Sem. unicum, ovatum, superne acuminat. basi cor. persistente tectum.

Character essentialis.

Fl. adgregato-fasciculati. Cal. o. Cor. infundibulif. limbo 4-fido. Receptacula pedicellata, barbata. Sem. 1. tectum.

muscosus.

DRAPETES. *Journal d'Hist. nat. de Paris* 1792. n. 5. T. 10.

In Magellania.

Habitus similis Passerinæ, seu Gnidiæ. Caul. cespitosi, filiform. erecti, seu basi decumbent. 3-4-pollic. ramosi, superne foliosi, inferne subnudi, cicatricibus notati. Fol. decussatim opposita, ovata, obtusa, basi adtenuata, sessil. sesquilineam longa, dorso, apiceque piloso-barbata. Fl. perparvi, terminal. Fasciculi sessiles, fol. supremis basi obvallati. Collocetur post struthiolam.

DIGYNIA.

NERTERIA.

Character Generis.

Cal. o. Cor. infundibul. 4-fid. supera. Bacca 2-locul.

depressa.

NERTERIA. *Smit. ic. ined. fasc. 2. T. 28.*

Gaert. Sem. 1. T. 26. f. 1.

In novæ Granadæ locis humidis, et paludosis. A. Caul. diffusi, herbac. spitham. ramis oppositis brevioribus. Fol. opposita, petiol. orbiculato-cord. obtusiusc. integerr. lævia. Fl. minuti, solitar. sessil. terminal. pallidi.

BOSCIA.

Character Generis.

undulata.

BOSCIA. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

NOVÆ SPECIES ADDENDÆ.

pulchella.

PROTEA fol. 2-pinnat. glabris, filiformibus: capitulis terminalibus, clavatis, adgregat. aphyll. bracteatis. *Wild. Schrad. Sert. Hannover. 1. fasc. 2. T. 7.*

In nova Hollandia. L.

Ab omnibus distincta capitul. claratis, verticillato-adgregatis in ramorum apice.

cinerea.

P. fol. lineari-cuneiform. sericeis: capitulo terminali, sericeo. Ait. Kew. Wild.

An P. prostrata. Thumb. Prodr.?

Ad Cap. b. sp. B.

Caul. 2-ped. glaber, ramis verticillat. Fol. imbricata, sessil. obtusa, apice calloso-rufesc. infer. glabra, superiora villis sericeis, adpressis, albidis tecta. Capitula sericea, magnitudine nucis avellanæ.

abyssinica.

P. fol. lanceol. basi adtenuatis, obtusis: capitulo terminali; hemisphærico Wild.

Gagnedi. Bruc. it. 5. app. edit. germ. T. 15. 16.

In Abyssinia. L.

Caul. 9-ped. diametro 3-ped. Fol. canescentia. Cal. hemisphæric. imbricatus. Cor. pubesc. Receptac. flavo-villosum.

plumosa.

P. fol. lanceol-cuneiform. incanis: capitulo terminali, oblongo; petalis inferne glabris, superne pilis longiss. Ait. Kew. Wild.

Ad Cap. b. sp. L.

grandis.

BANKSIA fol. pinnatifid. truncatis, mucronatis, subtus pubescentibus: lacin. ovat. acuminat. alternis. *Wild.*

In nova Hollandia, L.

Folior. forma singularis, fere ut in Arnica Gerbera.

pyriformis.

B. fl. solitar. capsul. ovatis, pubescentibus: fol. lanceol. integerr. glabris Wite it. p. 224. cum icone. Gaert. Sem. 1. T. 47. f. 1.

In nova Hollandia. L.

Fol. oblongo-lanceol. obtusiusc. basi adtenuata, integerr. utrimque glabra.

pinulosa.

B. fol. linearibus, mucronat. revolutis, apicem versus denticulato-spinosis. Smith. Nov. Hol- lan. 1. T. 4.

In nova Hollandia. L.

Simil. P. Ericæfoliæ: differt fol. longioribus. apice truncatis, tricuspitat. et denticul. numerosioribus.

- gibbosa.* B. fl. solitar. capsul. ovat. gibbosis, rugosis: fol. teretibus. *Wite it. p. 224. cum icone.*
Banksia dactyloides. Gaert. Sem. 1. T. 47. f. 2.?
In nova Hollandia. L.
- abyssinica.* B. *Bruce. Voyag. Sc. T. 5. tab. 22.*
In Abyssinia. L.
 Arb. 20-ped. contortus, aut pendens. Rami apice annulosi. Fol. opposita, interrupte-pinn. Foliol. *Sorbi æmula*, sessil. supra sature virid. subtus pubescent. denticulata. Fl. axillar. paniculati, foliosi. Cal. e viridi-purpureo. maturus ruber. Fl. parvi. Petal. 5. alba.
Decoctum florum est excellens anthelminticum.
-
- speciosissimum.* EMBOTRIUM fol. obovat. obtusis, dentat. corymbo capitato, involucrato. *Wild. Smith. Nov. Holl. 1. T. 7.*
In nova Hollandia. L.
- grandiflorum.* E. fol. ovat. integerr. racemis elongatis: cor. fissis, 4-lob. *Wild. Lamark enc.*
In Peru. L.
- hirsutum.* E. fol. ovat. obtusis, integerr. subtus pubescentibus: racemis terminalibus: follicul. subfalcat. compressiusculis. *Wild. Lamark enc.*
In Peru. L.
- luxifolium.* E. fol. elliptic. integerr. margine revolutis, supra scabris, subtus pubescentibus: umbellis terminalibus: folliculo villosis. *Wild. Smith. Nov. Holl. 1. T. 10.*
- sericeum.* E. fol. ternis, lanceol. integerr. margine revolutis, subtus sericeis: racemo terminali coarctato: folliculo tuberculato, glabro. *Wild. Smith. Nov. Hollan. 1. T. 9.*
 a. E. (minus) fol. ellipticis, fere uncial.
 b. E. (majus) fol. oblong-elliptic. sesquiuncial.
 γ. E. (angustifolium) fol. lanceol. angustissim. uncialibus.
In nova Hollandia. L.
- salicifolium.* E. caul. fruticoso: fol. lanceol. acumin. glabris: fl. axillar. fasciculat. *Ventenat Descr. des nouvel. pl. fasc. 1. T. 8. Colitur in Hor-*

to *Celsiano. In Baya Botanica. L. Caul.*
erectus, ramosiss. cortice cinereo. Rami ra-
mulosi. Fol. alterna, incurvata, integerr.
acumine purpur. subtus pallidiora. Fl. pe-
duncul. parvi, pallide lutei, odori.

longifolia.

GLOBULARIA caul. fruticoso: fol. omni-
bus linear-lanceol. integerr. capitulis axil-
laribus. *Ait. Kew. Wild.*

G. salicina. Lamarck enc.

Alypum &c. Sloa. Jam. 1. T. 5. f. 3.

In Madera. L.

nana.

G. scapis nudis, brevissim. fol. ovato-spathu-
lat. integerr. Lamarck. enc. Wild.

Scabiosa &c. Moris. Hist.

In Gallia Australi, et Pyrenæis. L.

ustulata.

SCABIOSA cor. 4-fid. æqualibus: calyc. squa-
mis acutis: fol. lyratis, dentatis. *Thumb.*
Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

ramilis.

S. cor. 4-fid. inæqualibus: calyc. squamis ob-
tusis: fol. linearibus, dentato-pinnatifid.
Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

decurrens.

S. cor. 4-fid. inæqualibus; calyc. squamis o-
vatis: fol. pinnatifid. pinnis decurrentibus.
Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

pyrenaica.

S. cor. 4-fid. radiantibus: fol. tomentosis, inte-
gris, dentat. et pinnatifid. caule 1-fl. All.
Ped. T. 25. f. 2. Var. sum. pl. T. 26. f. 1.

S. multifida &c. Bocc. mus. T. 6.

S. tomentosa. Sum. pl.

In Pyrenæis &c.

An differt revera a S. columbaria?

Planta repens, cinerea. Flos magnus.

hybrida.

S. cor. 4-fid. radiantibus: fol. inferior. pin-
natis, pinnis obtusis, dentat. rachidis inte-
gris. All. auct. Fl. Ped.

In arvis, et pascuis. A.

Media inter S. arvensem, et columbariam.

Caul. sesquiped. de more brachiati. Folior

pinnule sensim majores, extrema ma. ovato-acum., et referunt *S. columbariam*. Caulina superiora parcius pinnata: ramea elliptico-lanceol. aut. lanceol. integerr. ad basin veluti pinnatif. Flos *S. arvensis*, sed pallide roseus. Cal. flori æqual. Planta asperiusc.

rutæfolia.

S. cor. 5-fid. fol pinnat. summis linearibus; calyc. 1-phyll. 5-fid. *Vahl. Symb. 2. Wild. Scabiosa &c. Bocc. Sic. T. 52. Tuneti. V.*

Caul. pl. pedat erecti, simplic. inferne villosi, basi tecti squamis imbricatis, amplexicaul. ciliatis. Fol. basi connata, pollicar. crassiuscula, subciliata: pinnae utrinque 5. angusto-lineares, extrorsum longiores; terminalis multo ma: caulina pauca: summa remota. Pedunc. superne oppositi, subramosi, elongati, 1-fl. Cal. comm. turbinatus. Corollul. paucæ, subæqual. villosæ.

Limonifolia.

S. cor. 5-fid. æqualibus: fol. cuneiformibus: integerr. subtus rugosis, incanis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Sicilia. V.

Caul. basi frutescent. erecti, simplic. Scapus floriferus inter folia pedat. subaphyll. sulcato-angulat. Fol. inferiora fere *Statice Limonii*, et minora, adgregata, vix pollic. oblong. in petiolum desinentia, crassa, superne glabra, avenia, subtus venoso-rugosa, margine reflexa, emarginata: superiora linearia. Pedunc. 2. ex axillis infernis foliorum scapi: superiores 3. remotiss. terminales, laterales, subramosi. Cal. tomentosus, incanus. Cor. æqual. extus tomentosæ.

lucida.

S. cor. 5-fid. fol radicalibus lanceol. acute serratis, glabris: caulinis setaceis, decompositis. *Villar. Delph. 2. Bellar. App. Tabernic. 160-61.*

In sylvaticis umbrosis ad radices montium.

Fol. nitida, acuta, sæpe usque ad basin scissa, ut in *Lepidio Iberide*.

Maxima adfinitas cum S. columbaria, et pyre-

naica Fl. Pedem. cujus forsan est insignis var. licet satis evidentes, et distinctos characteres præseferat.

dichotoma.

S. cor. 5-fid æqualibus: caule dichotomo: capitul. axillaribus subsessil. summis pedunculat. fol. imis laciniatis; summis integris, hirsutis. Hort. Panorum.

S. minor, carnea &c. Cupani pamphy.

In Sicilia.

uniseta.

S. fol. radicalibus spathulat. caulinis pinnat. bipinnatisq: cal. extenso: stellula radio plerumque unico. Savi Fl. Pis. T. 2. f. h. f
An S. ochroleuca. Lin.?

In monte Pisano.

Caul 4-ped. teres, glaber. Fol. radical. prima simplicia, spatulata: subsequa lyratopinnatif. caulina pinnata, laciniis angustioribus ita incisa, ut 2-pinn. adpareant. Petioli connato-vaginantes; cæterum pilosa. Caput hemisphæric. floriferum, ovale. Involucc. multifid. fl. brevius. Fl. rubro-violac. radiati. Pappus 1-raro radiatus.

Differt a S. ochroleuca, cui fl. pallide lutei, et pappus 5-radiat.

racemosa.

HEDYOTIS fol. lanceol. racemis axillar. et terminalibus, nudiuscul. Lamarck enc. 3. T. 62. f. 2. Wild.

Oldelandia paniculata. Sp. pl. Burm. Ind. T. 15. f. 1.

Tsjeru &c. H. Mal. 10. T. 25.

In India orient.

Caul* eretiusc. lævis, dichotomus. Fol. opposita, lanceol-ovata, acuta, integerr. lævia. Panicula terminal. aphylla. Fruct. læves. Cor. 4-fid. campanul.

diffusa.

H. fol. lanceol. acutis: fl. alternis, pedunculat. caule procumbente, diffuso. Wild.

In India orient.

Caul. longiss. teres, ramis oppositis. Fol. fere nucial. petiol. glabra, margine scabriuscula. Fl. axill. solitar. Cor. infundibulif. Caps. subglobosa, cal. coronata, 2-locul.

virgata.

H. fol. linearibus: caul. erecto: panicula dichotoma, stricta: peduncul. lateralibus geminatis. *Wild.*

In Guinea. V.

Caul. e radice lignosa pl. stricti, teretes, glabri, superne paniculati. Fol. linear. angustiss. Pedunc. inæquales. Cor. infundibul. gracilis. Caps. globosa, 2-locul.

Differt a S. graminifolia panicula nuda, dichotoma: peduncul. geminatis: fl. multo min. et habitu strictiore.

villosa.

SPERMACOCE villosa, simplex: fol. ovato-lanceol. pubescentibus, summis quaternis: fl. verticillatis: staminibus inclusis. *Swartz Prodr. Wild.*

In Jamaica. A.

scabra.

S. fol. subrotun. cauleque hispido-scabris: fl. verticillat. staminibus exsertis. *Wild.*

Tardavel. H. Mal. 9. T. 76. pessima.

In India orient. V.

Distincta ab omnibus fol. parvis, orbiculat. obtusis. Cæterum est scaberrima.

Caul. pl. e radice simpl. vel subramosi, diffusi, 4-goni. Cor. infundibulif. magna, cal. triplo longior.

linifolia.

S. fol. lineari-lanceol. villosis, laevibus: summis quaternis: fl. verticillat. stamin. exsertis. *Vahl. eclog. 1. Wild.*

In Cayenna.

Differt a S. stricta, fol. caulèque villosis: stipul. ma.

capitata.

S. fol. oppositis, lanceol. fl. verticillato-capitatis: caule fruticoso. *Berg. Nov. Act. nat. Cur. T. 4. tab. 5. f. 3.*

In Surinami locis apricis, et arenosis. L.

Caul. vix spitham. erectiuscul. ramosus, nudus, exasperatus, fuscus. Stipul. turbinatæ, tubuloso-amplexicaul. Fol. pollic. sessil. stipulis inserta, breviuscula, lineata, supra glabra, subtus nervosa, infima subadproximata; superiora remotiora. Foliol. in axillis supremis. Vertic. 2-3. in quolibet pe-

dunculo comm. remoti, foliosi. Bract. ovata, ciliato-setaceæ, verticillos fulciantes. Flosculi subpedicell. Involuce. setaceum in quovis pedicello. Caps. 2. oblongæ.

hirta.

ASPERULA fol. senis, linearibus, acutis, hispidis: fl. terminalibus, adgregatis, involucre longioribus. *Ramond. Bulletin des Sciences. T. 2. tab. 1. 2. 3.*

In Pyrenæis. V.

Rad. lignosa, stolonibus sarmentosis, perennantibus, basi radicatis. Caul. 4-gon. glaber. Fol. verticillata, erecta, internodiis longiora, unde imbricata adparent, rigida, subtus nervo sulcato, limbo reflexo. Cor. purpurasc. Sem. nigro-nitentia.

simplex.

DIODIA caul. herbaceo, erectiusculo, simplici, lævi: fol. ovat-lanceol. *Swartz Prodr. In Jamaica.*

verticillata.

D. glabra, fol. verticillat. lanceol. margine scabris: caul. herbac. erecto. *Vahl. Symb. Wild. In insula S. Crucis.*

Caul. ped. Fol. 5-8. ad singulum verticill. unguicul. et ultra, inæqualia, sessil. nervia, avenia, margine scaberrima, connexa membrana stipulacea, ciliata. Fl. pl. verticillus terminal. reliquis major. Caps. linear. compressiusc. superne utrimque ciliata.

prostrata.

D. caule suffruticoso, subdiviso; ramis prostratis, filiformibus, fol. linearibus, hirsutiuscul. revolutis. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica, Cumana. L.

scandens.

D. caule scandente, suffruticoso: fol. ovatis, lanceol. rigidis, scabris. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Hispaniola. L.

sarmentosa.

D. caul. flaccido, fruticoso; ramis oppositis, patentibus: fol. oblong. acutis, scabriuscul. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica. L.

corymbosa.

KNOXIA fl. corymbosis: fol. subtus pubescentibus. *Wild.*

K. stricta. Gaert. Sem. 1. T. 25. f. 8.?

In India orient.

Simil. K. zeylanicæ: differt fol. latioribus, subtus pubescentibus: corymbo, et fl. pedunculat.

Caul. pubesc. Fol. verticillata, longe petiol. lanceol. Inflorescentia magnitudine, et facie *Valerianæ dioicæ*. Fl. peduncul. Sem. bina cohærentia decidunt, remanente receptaculo filiformi.

longifolia.

HOUSTONIA fol. lanceol. utrimque adtenuatis: fl. corymbosis. *Wild. Gaert. Sem. 1. T. 49. f. 8.?*

In Amer. boreali. V.

Planta digital. Caul. simpl. 4-gon. glaber, superne uno, alterove ramo instructus. Fol. opposita, avenia, radical. petiol. caulina inferiora internodiis breviora. Stipul. breves, ovat. acutæ, submembran. ad folior. basin. Corymb. terminal. paucifl. Cal. inferus. Cor. infundibulif videtur alba.

fruticosum.

GALIUM fol. quaternis, linearibus, obtusis, glabris: caul. frutesc. 4-gono: semin. glabris. *Wild.*

Cruciata cretica, fruticosa; fl. albo. Tourn. cor. In Creta. L.

Fol. versus apicem paulo latiora. Fl. paniculati. Panic. parva, densa.

capense.

G. fol. senis, linearibus, glabris: caul. frutesc. erecto. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp. L.

mucronatum.

G. fol. senis, linearibus, mucronat. glabris: caul. debili, pubescente. Thumb. Prodr. Wild.

Thumb.

Ad Cap. b. sp.

expansum.

G. fol. senis, linearibus, mucronat. glabris, ramis divaricatis, pubescentibus: panicula trichotoma. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

asperum.

G. fol. senis, oblong. serratis: caule hispido, piloso: fl. paucis. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

glabrum.

G. fol. senis, oblong. serratis: caule hispido, glabro: fl. paniculat. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad *Cap. b. sp.*

viscosum.

G. fol. infimis quaternis, obovat. superioribus, senis, lineari-lanceol. antroisum serratis: carina, cauleque lævi. *Vahl. Symb. Wild.*

In montosis Tuneti. A.

Caul. pl. adscendentes, digital-palm. glabri, toti ramosi. Fol. parva, super. semiunguicul. summa septena: floralia terna: ultima bina. Pedunc. axillar. terni, oppositi, filiform. Pedicelli ultimi 2-fl. Cor. albido-flavesc. Sem. viscosa.

tenue.

G. fol. senis, subulat. lævibus; peduncul. 3-fid. petalis aristatis: caule adscendente.

Wild. Villars. Delph. T. 7.

In alpibus Delphinatus. V.

Differt a G. argenteo pedunc. inæqualibus fol. min. fl. racemoso-conicis: caulibus repentibus, et planta non colore albo.

Caul. 4-10-pollic. debiles, ad basin repentis: rami inæquales. Fol. 2-3-lin. longa, filo terminata; inferiora reflexa, breviora. Fl. ut in *G. anisophyllo*, albi.

jussiei.

G. fol. subsenis, lineari-subulat. lævibus: fl. umbellatis: caule adscendente. *Wild. Villars. Delph. 2. T. 7.*

G. saxatile &c. Juss. Act. Paris. 1714. T. 15. f. 2.

G. supinum. Lamarck. enc.

In montibus Delphinatus. V.

Planta parva, simil. priori, sed cauli. semper humifusi, cespitosi, 2-3-pollic. Fol. numerosa, 6-9. utrimque convexa, glabra, apice acumine albo. Fl. albi. Fruct. glaber.

rigidum.

G. fol. verticillat. linearibus, supra scabris: panicul. divaricatis: caul. erecto, tereti, piloso, scabriuscolo. *Ait. Kew. Wild.*

Habitat

harcinium.

G. fol. subsenis, obovat. acutis: caule pro-cumb. ramis confertis, elongatis: pedunc. multifi. *Weig. Obs.*

Galium &c. *Hall.* n. 717.

In montosis Hercyniæ sylvaticis &c. V.

Distinctum a G. saxatili; a quo differt potissimum fol. acutis: fl. quasi racemosis, et peduncul. iterum ramosis. Cespites multi densissimi.

rotundifolium. *G. fol. quaternis, subrotundo-ovatis, trinerviis, hispido-ciliat. caul. decumben. fructibus hispidis. Wild. Lamarck enc. Hall. hist.*
727.

Rubia &c. *Bocc. sic. T. 6. f. 1. Bauh. hist.*

3. 718. *fig. bona, sed deficit fructificatio.*

Moris. hist. 3. s. 9. T. 21. f. 5.

Cruciata. Barr. ic. 324.

In montosis nemorosis. V.

Ab Asperula lævigata valde diversum.

Caul. palmar. prostrati, ramosi, simplic. dein erecti, inferne hirsuti, superne glabriusc. Fol. quandoque obovata, acumine breviusculo: caulina suprema alterne min. Bractea aut nulla, aut plerumque solitar. exigua, ovalis. Cor. tubus nullus, aut minimus; unde ad hoc genus refertur.

Ericoides.

G. fol. subquaternis, oblong. hispidis, margine revolutis: caule pubescente: fl. axillarib. sessilibus: fructibus hispidis. Wild. Lamarck. enc.

In monte Video, et Paraguai.

Caul. decumb. ramosiss. subped. pubescens.

Fol. parva. Foliol. axillar. Fl. lateral. axill.

solitar. albido-lutei.

hirtum.

G. fol. subquaternis, lanceol. hirtis, planiuscul. fl. axillar. sessilibus, fructibus subhispidis. Wild. Lamarck. enc.

In monte Video Brasiliæ.

Var. forsitan prioris, sed habitus differens, pilosior, et fruct. plerumque glabri.

Fl. axillar. solitar.

ruthenicum.

G. fol. suboctonis, linearibus, mucronatis, scabris, margine revolutis: caul. pubescent. peduncul. germinibusque hirtis. Wild.

Ad Wolgam inferiorem. V.

Habitus G. lutei. Panicula ramis elongatis. Fl. albidi.

- Adfine *G. albo*, sed differt fol. linearibus, et magnitudine.
- A. G. mucronato* fol. uniformibus, nec superior subulatis.
- album.* *G.* fol. suboctonis, oblong. inermibus, margine scabris: caul. herbaceo, pubesc. lævi. *Vahl. Symb. Wild.*
- Smirnae.*
- Caul. erect. cubital. ramosus, genicul. fusco-purpurasc. Fol. semiunguicul. sessil. plerumque septena, mucronata, margine vix serrulata, subtus villosa. Fruct. hispidus.*
- microcarpum.* *G.* fol. subsenis; inferior oblong. superior setaceis: peduncul. 3-fid. *Vahl. Symb. Wild.*
- In montosis aridis Tuneti: raro in Hispania.*
- Simillim. G. parisiensi, ut limites difficillime inveniuntur, sed fol. magnitudine æqualia, nec suprema setacea: et sem. pili longiores, et plus densi.*
- pilosum.* *G.* fol. quaternis, subovalibus, pilosis, nerviis: semin. pilosis. *Ait. Kew. Wild.*
- In Amer. boreali. V.*
- anisophyllon.* *G.* caul. erecto: totum læve: fol. inferior. senis; lineari-acumin. inæqualibus; petalorum laciniis lanceol. muticis. *Villar. Delph. T. 7.*
- In Delphinatus pratis. V. B.*
- Caul. debiles, ramosi, 4-goni. Fol. nitida, dilute virid. aut sublutea, utrimque acumin. pilo albo terminata: superiora 4-terna. Petal. et stam. alba, quæ in cæteris speciebus sunt lutea.*
- verticillatum.* *G.* fl. verticillat. subsessilibus cor. erectis: fructibus hispidis: fol. lanceol. reflexis; infimis senis, superioribus tantum binis. *Danthoine. Lamarck enc.*
- Habitat ...*
- Caul. subspitham. subsimpl. 4-drati, læves. Fl. laterales, ut in Valantiis.*
- setaceum.* *G.* fol. subsenis, linear. angustiss. caul. lævi: fructibus hispidis. *Lamarck enc.*
- In Hispania.*
- Parvum, et simile G. pumilo. Caul. 2-3-poll.*

tenues, superne pluries divisi. Fol. non mucronata, reflexa; inferiora pauciora, minora, minus angusta; nonnulla ambitu ciliata. Fl. corymbosi, minimi, purpuro-fusci, bractea setacea suffulti.

umbellatum. G. fol. subseptenis, linearibus, mucronat. lævibus: caulibus diffusis, adscendentibus: fl. subumbellat. *Lamark enc.*

Var. fol. inferioribus subhirsutis.

Mollugo &c. Petiv. Angl. T. 30. f. 6.

In Europæ montosis. V.

Confusa cum G. uliginoso: differt caule lævi: verticillis dissitis. A G. mucronato. Lamark n. 19. fl. dispositione, et cor. muticis.

Fol. ad basin angustiora. Fl. magni. Fruct. glabri.

pumilum. G. fol. subsepteneis, lineari-setaceis, subtus bisulcatis, lævibus: fl. pedunculat. subumbellatis. *Lamark enc.*

In Pyrenæis.

Cespites parvi, minores G. *pyrenaico*, a quo differt potissimum peduncul. divisis, et fere umbellifer. Caul. multi, ramosiss. filiform. 2-3-pollic. 4-gon. sulcati, glabri. Fol. angustiss. filo terminata, subnitida, 3-4-lin. Pedunc. dichotomi, fol. longiores. Fl. albi. Fruct. didymi, glabri.

mucronatum. G. inferne hirtum, superne glabrum: fol. suboctonis, apice spinulosis: peduncul. ramosis, brevibus, et capillaribus: cor. cristato-mucronat. *Lamark enc.*

An Rubecula &c. Bocc. mus. 2. 581.?

In Delphinatus petrosis.

Non est G. *aristatum* Lin. cum non sit glabrum: et synonym. *Barr. et Bocc. nostro non competant.* Non est G. *Boconi* All. Fl. Ped. cum *Barrel.* ibi citati descriptio dicat = caules glabri, et fol. erecta.

villosum. G. fol. octonis, lineari-lanceol. reflexis, villosis: fl. racemoso-spicatis: peduncul. brevissim. divisis, villosissim. *Lamark enc. Barr. ic. 81.*

G. *erectum.* *Bocc. Mus. 2. T. 86.*

In Hispania: V.

Simile G. maritimo, sed magis villosum: differt etiam habitu; fol. et fl. dispositione.

Caul. ped. et ultra, 4-goni, villosi albidi. Rami plerumque oppositi, subsimplic. superne erecti. Fol. albido-virid. Fl. multi, parvi, ferrugin. extus villosi.

tricophyllum. G. caulibus 4-gonis, erectis, ramosis: fol. sæpe octonis, subulatis, lævibus. *All. Auct Fl. Ped.*

G. Jussæi. *Villars. Delph.?*

G. megalospermum ejusdem?

G. tenue ejusdem?

In locis saxosis, et apricis, siccis.

Rad. repens. Caulicul. pl. erecti, 4-5-pollic. ramosi. Fol. 6-9. lucida, ore non revoluta: in ramis plerumque sena. Summi caul. et rami 2-3-chor. demum 4-5-fl. Fl. plani, albi. Sem. majuscula, glabra.

junceum. G. fol. quaternis, cuneiformibus: caulibus acute 4-gonis: paniculis coarctatis, dichotomis, capillaribus *Schreber. Dec. 1.*

G. montanum, alterum. *Alp. exot. T. 293.*

In Cretæ aridis.

Caul. sesquiped. 3-fidi, tum dichotomi, virid. glaberr. Fol. inæqual. sessilia, internodiis longe min. unde planta aphylla adparet. Panicul. terminal. et laterales, planæ. Bract. 2. oppositæ, subrotun. Fl. minuti, purpur.

tunetanum. G. fol. suboctonis, densive, lineari-setaceis, margine revolutis, scabriuscul. fl. paniculat. peduncul. germinibusque hispidis. *Lamarck enc.*

Tuneti.

Simile G. villoso. Caul. 1-2-ped. teretes, vel obtuse 4-goni, pubescentes, superne subramosi. Fol. virid. supra glabra. Fl. parvi, brevi-pedunculati. Cor. plana, lacin. obtusis.

ciliata.

CRUCIANELLA diffusa: fol. subquaternis, linearibus, carinatis, bracteis linearibus, ciliatis: fl. sparsis. *Wild. Lamark enc.*

C. diffusa. Roth. Catal.

In Oriente. A.

Caul. ramosiss. filiform. articulato-nodosi, 4-goni. Fol. patula, mucronata, plana, læte virid. pubescent. inferiora ovalia; media, et superiora oblongo-lanceol. floralia opposita, sessil. Fl. versus caulis, et ramorum apicem; superiores sessiles. Cor. limbo patente, laciniis ovalibus obtusis.

pubescens.

C. erecta: fol. subsenis, linearibus, pubescentibus: capitulis pedunculat. axillar. et terminalibus. Wild.

Rubeola cretica incana &c. Tourn. Cor.

In Creta.

Caul. obtuse 4-gon. incano-pubesc. Fol. incana. Cal. incano-pubesc. Cor. purpurasc. pube tenui tecta: tubus calyce triplo longior; limbus planus, 5-part. laciniis ellipticis, obtusis.

capitata.

C. procumb. subfruticosa: fol. sæpe senis, sublinearibus, fl. capitatis, 5-fid. Billiard. Ic. Syriæ.

In cacumine Libani. V.

Rad. horizontal. lignosa. Caul. palmar. inferne nudus, ramis filiformibus. Fol. ovato-lanceol. acuta, scabra, margine revoluta; in ramis fructificantibus remota; in cæteris adproximata. Fl. atrii; alii peduncul. alii sessil. involuc. 1-phyll. 2-part. 6-7-dent. suffulti.

chilensis.

RUBIA fol. quaternis, annuis: pedunc. axillar. solitar. 1-fl. caul. lævi. *Wild.*

Rubiastrum &c. Fewil. peru. T. 45.

In Chili. V.

Caul. decumbent. subrotun. læves Fol. ovata, scabra. Fl. albi. Bacc. subrot. rubræ.

fruticosa.

R. fol. perennantibus, ellipticis, margine, carinaque aculeatis: caul. frutescente, aspero. Ait. Kew. Wild. Jacq. ic. rar.

1. T. 25.

In fruticetis Teneriffæ. L.

Fol. verticill. quina-sena. Pedunc. 3-fl. axillar. flavescens.

lævis.

R. fol. linearibus, superne suboctonis: caul. lævigato. *Poir. Barb.*

In sepibus.

Habitus R. *angustifoliae*, sed *lævis*. Rami plurimi, debiles, angulosi. Articuli proximi. Fol. obtusa, spinula terminata. Fl. minuti.

Bocconi.

R. fol. perennantibus, plerumque quaternis, ovatis. margine, et carina scabris. *Petug. Inst. Bot. T. 2.*

Rubia &c. Bocc. Mus. T. 75. f. 2. 3.

In Scopulis Caietæ &c. V

Rad. carnosa, ramosa, fibrosa, flava. Caul. ramosissim. flexuosus, adsurgens, 4-gon. angulis elevatus, aculeatus. Fol. in verticill. adpromixatis Fl. paniculati, copiosiss. albi, odori, præsertim nocte. Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Bacca solitar. raro didyma, nigra.

angustifolia.

SIPHONANTHUS limbo cor. 2-labiato: stigmatate 2-fido. *Wild. Lamarck Illust. T. 79. f. 2.*

Habitat . . .

Fol. multo angustiora S. indicæ, terna. Fl. axillar. in corymbis 6-3-fl. Cor. tubus incurvus: lacinia obtusæ, 3. reflexæ, suprema erecta, ut in cor. 2-lab. Anth. subrot. Stigm. 2-fid.

parviflora.

CATESBÆA cor. tubo 4-gono abbreviato: baccis subrotund. *Swartz. Prodr. Vahl.*

Rhamnus &c. Sloa. hist. 2. T. 207. f. 1.

In Jamaica. L.

Rami purpurasc. glabri. Spinae oppositæ, pollic. decussantes, patentes, rigidæ Fol. plerumque 4. sub singula spina, semiunguicul. subsessil ovalia, mucronata, avenia, glaberr. Stipul. utrimque geminæ, parvæ, ovat-acumin. membranac. Fl. oppositi, sessil. patentiss. Cor. vix unguicul. glabra. Anth. linear. longitudine cor.

parviflora.

IXORA fol. subsessil. lanceol-oblong. panicula terminali. *Vahl. Symb. 3. T. 52.*

In India orient. L.

Adfinis *I. coccineæ*: differt fl. quadruplo minor. Corymbi racemosi elongati. Fol sessil. nec amplexicaul. Variat laciniis cor. subovatis, obtusis, et lanceol. acutis.

fasciculata. *I.* fol. ovato-ellipticis, ramulorum subfasciculat. peduncul. filiformibus, sub3-fl. *Swartz. Prodr. Wild.*

Chomelia fasciculata. Swartz. Fl. Ind.

In Jamaica. L.

Genus adhuc dubium.

multiflora. *I.* fol. lanceol-ovatis, fasciculatis: peduncul. adgregatis, 1-fl. breviss. bacca monosper. *Swartz Prodr.*

In Jamaica. L.

ciliosa. PAVETTA ramis, calycibusque villosis, incanis: fol. lanceol:ellipticis: fl. fasciculatis. *Vahl. Symb. Wild.*

Ixora occidentalis. Forst. Arab.

In Arabia felici. L.

pentandra. *P.* fol. oblongo-lanceol. acuminat. panicula 3-chotoma, axillari; fl. pentandris. *Wild.*

Pavetta pentandra. Swartz Fl Ind. occ.

Psycothria Pavetta. Swartz Prodr.

Lonicera &c. Plum. ic. T. 156. f. 1.

Ceraso adfinis &c. Sloa. hist. 2. T. 189. f. 4.

In India occid. L.

elata. ÆGIPHYLA fol. elliptico-acuminat. membranac. panicul. terminalibus: calyc. pubescentibus. *Swartz Prodr. Wild*

Knoxia scandens. Brow. Jam. T. 3. f. 3.

In India occid. L.

nuxia. Æ. fol. ternis, ovatis, glabris: panicula terminali, diffusa. *Wild.*

Nuxia. Lamarck enc. T. 71. Juss. Uster.

In insula Borbonia. L.

villosa. Æ. fol. oblong. acutis, subtus tomentosus: cymis capitatis, 2-fid. axillar. *Wild.*

Manabea villosa. Aubl. Guj. 1. T. 23. Lamarck T. 70. f. 2.

In Cayennæ campis aridis. L.

Frutex 8-ped. Caul. pl. erecti, ramosi, 4-goni, incani. Fol. opposita, brevi-petiol. inæqualia, uno ma. altero min. integerr. Pedunc. comm. 3-part. Cor. virid. Bacca lutea.

arborescens.

Æ. fol. oblong. acuminat. glabris: cymis capitat. dichotomis, axillar. fructibus globosis. *Wild.*

Manabea arborescens. Aubl. Guj. 1. T. 24. In sylvis Cajennæ, et Gujanæ. L.

Frutex 10-ped. superne ramosus, ramis, et ramul. 4-gon. nodosis, sparsis. Fol. opposita, petiol. integerr. supra virid. subtus pallidiora. Fl. axillar. corymbis oppositis, pedicel. 3-part. Cor. alba. Drupa compressa, lutea.

lævis.

Æ. fol. ovat. acuminat. glabris: cymis capitatis, 3-part. axillar. fructibus oblong. *Wild.*

Manabea lævis. Aubl. Guj. T. 25. Lamarck T. 70. f. 3.

In sylvis Gujanæ L.

Frutex 8-ped. Caul. pl. recti, ramosi, 4-goni. Fol. opposita. Fl. subaxill. corymb. oppositis, pedicel. 3. part. Bract. binæ ad basin ramorum. Cor. flava, laciniis obtusis.

foetida.

Æ. fol. ovato-lanc. subtus, petiolisque hirsutis: peduncul. axillar. solitariis. *Swartz Prodr. Wild.*

In Jamaica. L.

trifida.

Æ. fol. ovato-lanceol. glabris: peduncul. axillar. 3-fid. confertis. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica. L.

cana.

CALLICARPA fol. ovat. denticulat. per petiolulum semidecurrentibus, subtus villosocanis: panicul. dichotomis. *Vahl. Symb. Retz. Obs. Wild.*

C. tomentosa. Lamarck enc.

In Malabaria, Cochinchina. L.

macrophylla.

C. fol. lanceol. elliptic. crenatis, adtenuatis, supra rugosis, subtus, ramisque tomentoso-incanis. *Vahl. Symb., 3. T. 53.*

In India. L.

- ferruginea.* C. fol. lato-lanceol. serratis, subtus scabriuscul. cymis terminalibus, axillaribusque. Swartz. Prodr. Wild.
In Jamaica. L.
- longifolia.* C. fol. lato-lanceol. utrimque glabris, superne serratis. Vahl. Symb. Lamark enc.
Ad Malaccam L.
- villosa.* C. fol. oblong-ovat. integerr. subtus venosoreticulatis, villosis: racemis axillaribus: pedicell. multifl. Vahl. Symb. Wild.
In India orientali?
Dignoscitur a reliquis peduncul. elongatis, nec brevibus, dichotome ramosis. A. C. integrifolia differt tubo cor. multo brevior.
-
- Lygistum.* MANETTIA fol. ovat. acutis, venosis: caule volubili, suffrutescente. Swartz. Prodr. Wild.
Petesia Lygistum. Sp. pl.
Lygistum. Brown. Jam. T. 3. f. 2.
In Jamaica. L.
Frutex caule flexuoso, laevi. Fol. petiol. Pedunc. axill. sæpe gemini, 1-fl. Cal. 8-phyll. Sem. imbricata.
- coccinea.* M. fol. ovat. acuminat. racemis multifl. caul. volubili, fruticoso. Wild.
Nacibea coccinea. Aubl. Guj. T. 37. f. 1.
In Gujana. L.
- picta.* M. fol. ovat. acutis: cal. 4-dent. caule volubili, fruticoso. Wild.
Nacibea alba. Aubl. Guj. 1. T. 37. f. 2.
In Gujana. L.
Fol. luteo-variegata. Fl. albi.
- lanceolata.* M. fol. lanceol. calyc. 5-fid. inæquali: fl. pentandris: caule erecto. Wild. Vahl. Symb.
Ophiorrhiza lanceol. Forsk. Ægypt-Arab.
In montibus altioribus Hadia. L.
Pedunc. terminal. sæpe terni, laterales intermedio triplo longiores. Foliol. lanceolat. ad divisuram pedunculorum. Fl. primum congesti, dein racemosi, secundi, foliol. setaceis ad basin calyc. Caps. calyce coronata, unde non Ophiorrhiza.

Cum Manettia convenit cor. nectario: stigmatē, et pericorpio. Differt num. stamin. et laciniarum calyc. Ordine naturali genus Cinchonæ ad sine.

tomentosa.

PENÆA fl. lateralibus: fol. ovatis, tomentosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

scabra.

BLAERIA anth. muticis: fol. quaternis, lanceol. piloso-hispidis: fl. capitulis erectis: cor. clavatis. *Wild.*

Erica scabra. Thumb. Prodr.

Ad Cap. b. sp. L.

fasciculata.

B. antheris muticis: fol. quaternis, lanceol. ciliato-scabris: capitul. erectis. *Wild.*

Erica fasciculata. Thumb. Prodr.

Ad Cap. b. sp. L.

muscosa.

B. anth. muticis, subexsertis: calyc. 1-phyll. pilosis: cor. campanulat. superne pilosis: fl. axillar. stigmatibus peltatis. *Ait. Kew. Wild.*

Erica albens. Thumb. Prodr.?

Ad Cap. b. sp. L.

glabella.

B. anth. aristat. fol. quaternis, oblong. glabris, margine scabris: fl. terminalibus aggregatis. *Wild. Berg. cap.*

Erica glabella. Thumb. Prodr.

Erica africana &c. Seb. thes. 1. T. 20. f. 2.

Ad Cap. b. sp. L.

globosa.

BUDLEJA fol. lanceolat. acuminat crenulatis, subtus tomentosis, albis: capitulis oppositis, globosis, pedunculat. *Lamark enc. T. 69. f. 2. Wild. Jacq. ic. rar. 2. T. 307.*

Palquin. Fewil. Peru. 2. T. 38.

In Chili locis humidis. L.

salvifolia.

B. fol. lanceol. cordat. crenatis, rugosis, subtus tomentosis: fl. paniculatis. *Wild.*

Lantana salvifolia. Sp. pl.

Ad Cap. b. sp. L.

Stipul. 2. subovata. Tyrsus terminal. Cor. etiam tomentosa, intus sanguinea, limbo breviss.

madagascariensis. B. fol. ovato-lanceol. subtus tomentosus, integerr. racemis terminalibus. *Vahl. Symb. Lamarck enc. T. 69. f. 5. Wild.*

In Madagascar. L.

salicifolia. B. fol. lanceol. extrorsum serratis, subtus tomentosus: racemis terminalibus: pedicell. multifl. fl. nutantibus. *Vahl. Symb. Wild.*

In Bonaria. L.

diversifolia. B. fol. ovalibus, glabris, integerr. subrepandisq. corymb. axillar. sub 5-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

B. indica. *Lamarck enc.*

In Java.

Var. fol. rotundioribus, obtusioribus, vel acutioribus.

viscosum.

EXACUM fol. oblong. nervosis, amplexicaulis: fl. 5-fid. bracteis cordato-perfoliat. calyce longioribus. *Smith. ic. pict. fasc. 3. T. 18. Wild.*

Gentiana viscosa. Ait. Kew.

In Canariis.

pedunculatum. E. fl. 4-fid. terminalibus: calyc. foliol. ovatis: fol. lanceol. trinerviis, impunctatis. *Vahl. Symb.*

Centaurium minus &c. Pluck. mant. T. 343. f. 3. bona, excepto fl. colore.

In India orient. A.

sessile. E. fl. 4-fid. lateralibus, terminalibusque: capsul. nutantibus: fol. cordatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Zeylona ad agrorum limites &c. A.

Planta glabra. Caul. sæpe uncial. simpl. quandoque palm. et ultra, superne semelbis 2-fid. erectus, filiform. 4-gon. Fol. sessil. opposita, bilinear. superiora vix remotata, carnosata, avenia, obtusa. Fl. subsessil. interdum in dichotomia solitar. alterni. Cor. subcampanul. parum alba: tubus brevis; lacinia oblong. Cal. 4-fid.

Differt ab E. cordato, cal. 4-fid. foliol. obtusis, margine non membranaceis, nec pentagonis, striatis, carinatis, membranac. cor. æque 4-fid. fl. lateralibus.

diffusum.

E. cor. 4-fid. calyc. membranac. 4-fid. fol. ovatis, acutis, trinerviis: caule divaricato-ramoso. *Wild.*

Gentiana diffusa Vahl. Symb.

In India orient. A.

Caul. 1-2-ped. quadrialatus. Rami filiform. dichotomi, oppositi, divaricati. Fol. sessil. unguicul. integerr. Pedunc. 1-fl. Cal. membranac. Cor. tubus ventricosus; limbus rectus, 2-4-fid. Magnitudo, et facies *Chironiæ Centaurii.*

filiforme.

E. cor. 4-fid. caul. filifor. subramoso: fol. radicalibus subrotund. caulinis subulat. *Wild.*

Gentiana filiformis. Sp. pl. Fl. Dan. T. 324.

Centaurium &c. Vaill. paris. T. 6. f. 3.

In pratis humidiuscul. Germaniæ, Daniæ &c. A.

aphyllum.

E. cor. 5-fid. caule simplici, aphylo. *Wild.*

Gentiana aphylla Jacq. am. T. 60. f. 3.

Helleborine &c. Plum. Spec. 9?

In sylvis montosis Martinicæ. A.

Planta minima, filiform. vix ramosa.

heteroclitum.

E. cor. 4-fid. caule alato, brachiato: fl. sessilibus. *Wild.*

Gentiana heteroclita. Mant.

In Malabariæ agris. A.

Habitus Chironiæ Centaurii. Caul. erectus, spitham. dichotom. 4-angul. Fol. opposita, ovata, integerr. subcarnosa, glabra: inferiora subrotund. sub summis ramificationibus, subulata, breviss. Fl. solitar. in dichotomiis caulis. purpur. Cal. subincurvus. Cor. lacin. superior. erectæ; 2 reflexæ antheram ma. inferne includentes, externe patentés.

spicatum.

E. fl. spicat. verticillato-ternis fol. lanceol. caule simpl. *Vahl. Symb Wild.*

Contoubea spicata. Aubl. Guj. T. 27.

Ad ripas riculorum Cajennæ, Gujanæ. A.

Male in Aubletio pars inferior staminum seorsim sistitur, tamquam pars distincta a filamentis. Nullum nectarium video, nisi fornicem velis marginibus superioribus filamentis.
Vahl. l. 6.

- ramosum.* E. fl. subspicat. oppositis: fol. lanceol. caul. ramoso. *Vahl. Symb. Wild.*
Coutoubea ramosa. Aubl. Guj. 1. T. 28.
In sylvis ad ricularum ripas Cayennæ, Gujanæ. A.
- verticillatum.* E. fl. verticillat. cor. 5-fid. laciniis mucronatis: calyc. apice reflexis, capsula longioribus: caul. simplici, scabriusculo. *Wild.*
Gentiana verticillata. Vahl. Symb. 3. p. 46.
Centaurium minus ad alas floridum. Plum. sp. ic. 81. f. 2.
In America calidiore.
Planta glabra. Caul. erect. ped. et ultra, 4-gon. a basi usque ad apicem floriferus. Fol. 2-pollic. internodiis triplo-quadruplo longiora, sessil. lanceol. 3-nerv. Verticil. subro-fl. Bract. lanceol.
- hyssofolium.* E. fl. verticillat. cor. 5-fid. laciniis acutis: calyc. capsula brevioribus: caul. subramoso, glabro. *Wild.*
Gentiana verticillata. Lin. suppl. Vahl. Symb. 3. p. 47. Retz. Obs.
Centaurium angustifolium. &c. Burm. afric. T. 74. f. 3.
In India orient.
*Caul. palm. pedat. raro simpl. basi lignosus, sursum 4-gon. Rami oppositi, 4-goni, angulis acutis. Fol. pollic. subsessil. utrimque acuta, lævia, trinervia, articulis caulinis parum longiora. Fl. axillar. sessil. plerumque 8. Fol. lineare ad basin singuli calyc. Cor. fulva facie *Chironii Centaurii*, modo min. Anth. sagittatæ. Styl. unicus, simpl. stigm. capitatum. Caps. oblonga, calyce longior.*

-
- crassa.* **PLANTAGO** fol. obovatis, nitidis, undulat. subcarnosis, subsessilibus: scapo inferne compresso: fl. imbricatis, basi remotis. *Wild. Phytog.*
P. crassifolia Roth. Catalect.
P. crispa Jacq. Collect. Suppl. T. 16.
P. bullata. Donn. Cat. hort. Cantab.
In Europa australi? V.

Simil. P. ma. at multo minor, et structura longe diversa. Differt fol. carnosis, crassioribus, trinerviis, pilosis, nec septemnerviis, glabris, scapo multo brevior, et tenuiore: spica multo brevior, crassior, superne fere incrassata, nec adtenuata: stylo brevior: caps. subglobosa, polysperm. nec oblong-ovata, 6-sperm.

Fol. in cespitem congesta, ovata, apice rotundata, ad basin sinuato-dent. sat ure virid. nitida. Scapus fol. brevior, sesquiunc. pilosus. Spica fere semiunc. Fl. bracteati.

maxima.

P. fol. ovat. subdenticulat. pubescentibus, 9-nerviis: spica cylindrica, imbricata: scapo tereti. *Ait. Kew. Wild. Jacq. ic. rar. T. 26. Gmel. Sib. 4. T. 35.*

In Sibiria. V.

capensis.

P. fol. ellipticis: spicae fl. distinctis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

patagonica.

P. fol. lanceol-linear. subdenticulat. integerr. lanato-pilosis: scapo tereti, hirsuto: spicis cylindric. stamin. tubum cor. non superantibus. *Jacq. ic. rar. 2. T. 306. Wild.*

In Patagonia. A.

Nimis aâfinis P. albicanti: differt fol. angustioribus, magis linearibus, enerviis.

barbata.

P. fol. oblongo-lanceol. subdent. basi barbatis: spica globosa, 4-fl. *Wild. Forst. Comm. Gott. Vol. 9. T. 4*

In terra del Fuego. V.

Fol. in cespitem congesta, imbricata, aut fasciculata, subpollic. enervia, avenia, 3-4. lin. longa, basi barba sericea. Caul. inferne, post fol. casum, spadicei coloris squamatus: apice fol. late virentium novam progeniem sæpe in pl. fasciculos collectam emittens. Scap. e fol. fasciculis breviss. quandoque nullus, pubescens. Spica parva. *Var. habitu, magnitudine, foliis &c.*

macrorhiza.

P. fol. spathulat. inciso-dent. dentibus imbricat. mucronatis: scapo tereti, piloso. *Vahl. Symb. Wild.*

Coronopus &c. Moris. hist. 3. s. 8. T. 17. f. 36.

Bocc. Sic. T. 15. f. 2.

Ad vias Tuneti. V.

Rad. crassa. Fol. radical. in rosulam expansa, pollic. basi adtenuata, crassa, utrimque hirsuta. Scap. palmar. adscendens. Spica cylindr. 2-pollic. et ultra, hirsuta. Bract. ovat. acumin. dorso purpureo. margine membranaceo, extus hirsutæ.

amplexicaulis. P. caul. erecto, simplici: fol. lanceol. subcarnosis, integerr. amplexicaulibus: capitul. subovatis. *Wild. Cap. ic. rar. 2. T. 125.*

In muris Hispaniæ. V.

Exacte refert P. lanceolatam, sed caulis digiti min. longus. Fol. subcarnosa. Pedunc. longi, axill. semiped. Fl. subsessil. bracteati.

gracilis.

P. fol. lanceol. serratis, subnudis: spica gracili, glaberr. *Poir. Barb.*

Secus Hipponæ ruinas.

Fol. subdent. Scap. 9-pollic. lævis, subluteus. Bract. oval. obtusæ. Spica 2-pollic.

capensis.

CISSUS fol. quinqueangul. dentat. subtus ferrugineo-tomentosis: fl. subcapitatis. *Wild.*

Vitis capensis. Thumb. Prodr.

Ad Cap. b. sp.

repanda.

C. fol. cordat. integris, sublobatisve, repandis, utrimque glabris. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient. L.

Rami teretes, flexuosi, articulati, tomentosi, ætate glabri. Fol. 2-3-pollic. latiora quam longa, petiol. firmiora quam in generibus, nervoso-venosa; juniora villosa, repanda, crenis mucrone minuto terminata, obtusiss. quandoque acumine brevi, obtuso terminata. Stipul. ovatæ, membranac. acutæ, oppositæ, semiunguicul. deciduæ. Pedunc. oppositifolii; radii umbellæ 3. dichotomoramosi. Pedicelli ultimi umbellati. Squamæ breviss. villosæ, ad basin petiolor. Baccæ pyriform. magnitudine Pisi, stylo persistente mucronatæ.

latifolia.

C. fol. cordato-ovat. acumin. villosis, setaceo-serratis: ramis 4-gonis. *Vahl. Symb. Larmark, enc. Wild.*

- Funis &c. *Rumph. Amb. 5. T. 164. f. 1.*
 Sekunambu valli. *H. Mal. 7. T. 11.*
In Indiæ orient. et Madagascaricæ sylvis. L.
- rotundifolia.* *C. fol. cordato-subrotund. serratis. Vahl. Symb. Wild.*
Saelanthus rotundifolius. Forst. ic. T. 4.
In sylvis Arabiæ felicis.
 Fol. setaceo-serrata, glabra. Umbel. racemosa, oppositæ, multiss. sub 4. in singulo pedunc. comm. simplices. Pedunc. longitudine fere fol.
- cirrhusa.* *C. fol. ternatis, villosis: foliol. ovat. serratis. Wild.*
Vitis cirrhosa. Thumb. Prodr.
Ad Cap. b. sp.
- microcarpa.* *C. fol. ternat oblong serratis, glabris, membranac. Vahl. eclog. Wild.*
Vitis trifolia &c. Plum. ic. T. 259. f. 4.
In India occident. L.
 Rami angulati, sed non e membrana decurrentes, ut in *C. trifoliato*, nec fol. hirsuta, subdent.
- crenata.* *C. ternatis; foliol. subrotund. crenatis. Vahl. Symb. Wild.*
Folium caissonis. Rumph. Amb. 5. T. 166. f. 2.
In India orient. L.
- carnosa.* *C. fol. ternatis, ovat. obtusis, serratis, glabris, ramis, petiolisque teretibus. Vahl. Symb. Wild. Lamark enc.*
Funis crepitans &c. Rumph. Amb. 5. T. 165.
Tsiori valli. Hort. mal. 7. T. 9.
In India orient.
 Planta glabra. Rami teretes, striati. Foliola petiolulata, lateralia pollicar. min. Petiol. comm. longitudine fol. Umbel. universalis radii terni: partialis rami dichotomi, divaricati. Pedunc. universalis fol. longior.
- C. trifoliata* differt ramis, petiolisque membranaceo-alatis. *C. acida* dignoscitur fol. obovat. incis.
- obovata.* *C. fol. ternatis; foliol. obovat. integerr. glabris. Vahl. Symb. Wild.*
In insula S. Crucis.

- pentaphylla.* C. fol. quinatis; foliol. indivisis, serratis. *Wild.*
Vitis pentaphylla. Thumb. Jap.
In Japonia. V.
 Caul. herbac. filiform. scandens, sulcatus, glaber. Fol. alterna, petiol. Foliol. ovata, basi adtenuata, acumin. tenuia, glabra; lateral. min. subpollic. Petiol. 2-pollic. Racemi axill. fol. longiores, floscul. remotis, minimis.
- pedata.* C. fol. pedat. foliol. lanceol. serratis, subtus tomentosis. *Vahl. Symb. Wild. Lamark enc.*
 C. heptaphylla. *Retz. Obs. ?*
Belutta &c. H. Mal. 7. T. 10.
In India orient. L.
- puncticulosa.* C. ramis puncticulosis: fol. lato-cordat. obtusissim. acumine abrupto, obtuso, serris remotis, lævibus, setaceis. *Richard Catal. pl. Sc.*
In Cayenna.
- ovata.* C. fol. ovatis, sensim, et obtuse acuminat. glabris, lævibus, setaceo-serrulat. *Richard Catal. pl. Sc.*
In Cayenna.
- rosa.* C. glaberrima, trifoliata, petiolo submarginato: foliol. oblong-ovat. basi subacutis, obtusiuscul. eroso-subdent. membranac. cyma longe peduncul. *Richard Catal. pl. Sc.*
In Cayenna.
-
- circinnata.* CORNUS ramis verrucosis: fol. orbiculat. subtus tomentosis, canis: cymis depressis. *Herit. Cornu Tab. 3. Wild.*
In Pennsylvania. L.
 Frutex orgyal. ramosus, griseus. Lignum odore quodam huic generi proprio. Rami oppositi, subpatuli, virides, verrucis subfuscis adpersi, ramulosi. Turiones purpurascens. Fol. opposita, petiol. acumin. subintegra, nervosa, glauca, patentia; juniora subtus tomentosa. Petioli in anulum amplexicaul. desinunt. Cymæ solitar. erectæ, absque involuc. 3-4-part. pubescent. Fl. pedicellati, albi. Bacca subrot. umbilicata, dilute cærul. demum albida.

stricta.

C. ramis strictis: fol. ovatis, concoloribus, nudiuscul. cymis paniculat. *Herit. Corn. T. 4. Wild.*

In Amer. septentr. L.

Frutex 2-orgyal. Caul. pl. erecti, ramosi, rimosi, subfusci. Rami oppositi, teretes. Fol. opposita, petiol. acumin integra, nervosa, costa basi purpurasc. Petioli purpurasc. Cymæ 5-part. bracteata. Fl. pedicellati, albi, disco tandem rubicundo. Drupa subrot. cærul. intus alba.

paniculata.

C. ramis erect. fol. ovatis, subtus canis: cymis paniculat. *Herit. Corn. T. 5. Wild.*

In Amer. septentr. L.

Frutex orgyal. Caul. pl. erecti, ramosiss. grisei. Rami oppositi. Fol. opposita, petiol. acumin. subintegra, nervosa, superne læte virid. margine sursum conniventia; summa juniora, rubella. Cyma nuda. Pedunc. fructiferi purpurasc. Fl. erecti, pedicellati, albi. Drupa subrot. alba, stylum retineus. *Var. cymis, fol. et fl. intermixtis.*

coriacea.

SAMARA fl. sessilibus, conglomeratis: fol. lanceol-ovat. acutis, subcoriaceis. *Swartz. Prodr. Wild.*

In Jamaica. L.

pentandra.

S. fl. pentandris: fol. ellipticis. *Ait. Kew. Wild. Ad Cap. b. sp. L.*

floribunda.

S. fl. pentandris: fol. obovatis. *Wild.*

Rapanea Gujanensis. *Aubl. Guj. x. T. 46. Swartz. Obs.*

Ad pratorum margines Cayennæ, et Gujanæ L.

triphylla.

FAGARA fol. ternat. foliol. ovat. acumin. integerr. panicul. subaxillar. *Wild. Lamark enc.*

Ampacus angustifol. Rumph. Amb. 2. T. 62.

In insulis Philippinis. L.

Vix differt ab Esodia: distinguant autoptæ.

zantoxyloides. F. fol. pinnat. foliol. obovat. integerr. emarginat. petiolis, nervisque fol. aculeatis: fl. pentandris dioicis, *Wild. Lamark enc.*

In Senegal, et Guinea. L.

Arb. sub15-ped. ramosiss. aculeata, acul. 2-pollic. reflexis. Foliol. 5-7. oblong-ellipt. glabra, 1-2-pollic. alterna, similia fig. *Pluck. T. 449. f. 7.* Fl. racemi simplic. sessil. Caps. parva, globosa. Sem. subglobosum. subcompressum, glabrum, lucens.

horrida.

F. fol. pinnat. pinnis ovat. crenatis, spinis ramorum spinosis. *Thumb. Act. Soc. Lond. Wild.*

Sai Katsi Sinensibus. *Kaemp. am.*

In Japonia. L.

Rami erecti, flexuosi, elongati, subsimplic. cinereo-purpurasc. glabri. Spinæ sparsæ, pollic. patentes, rigidæ, purpurasc. armatæ spinulis alternis, minoribus, patentibus. Fol. e gemmis plura. Pinnul. oppositæ, multi-jugæ, subsessil. obtusæ, unguicul. glabræ, virides.

capensis.

F. fol. pinnat. pinnis ovat. obtusis, crenatis: ramis aculeat. flexuosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

armata.

F. fol. pinnat. pinnis crenatis: ramis, petiolisque aculeatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

Avicenna.

F. fol. pinnat. foliol. lanceol. integerr. glabris. *Wild. Lamark enc. excluso syn. Thunbergii.*

F. major. *Bah. hist. 1. p. 350.*

F. Avicennæ *Clus. exot. 185. Lob. ic. 2. T. 133.*

In China, et Peru. L.

Simil. F. piperitæ, et præcipue fructui. Differt fol. Rami teretes, spinosi, sed spinæ non geminæ. Fol. sparsa, in apice ramorum conferta. Foliol. 9-13. opposita, quandoque ovato-lanc. petiol. et vix denticulata, subpollicem longa, supra canaliculata, subtus nervo medio prominente. Caps. sæpe geminæ, globosæ, piso min. fuscæ. Sem. nigrum, lucidum.

Elaphrium.

F. fol. pinnat. glabris; foliol. oblongo-lanceol. obtuse dent. petiolo comm. articulato-alato: fl. octandris. *Wild.*

Elaphrium glabrum. Jacq. Amer. T. 71. f. 4.
In Carthagenæ fruticetis maritimis. L.

Vix var. *F. octandra.*

F. pentandra Aubl. Guj. T. 30. est *Zanthoxyli*
species.

diacantha.

MONETTIA spinis oppositis, fol. subtus
pubescentibus. *Wild.*

Azima diacantha. Lamark enc.

Amaranthoides &c. *Pluk Alm.* T. 133. f. 3.

Tsjerou &c. *H. Mal.* 5. T. 37.

Var. *Kanden-cara.* *H. Mal.* 36.?

In India. L.

Species dubia.

hirsuta.

LUDWIGIA fol. alternis, lanceol. fl. axil-
lar. solitariis, subsessil. caul. tereti, dif-
fuso. *Lamark enc.*

In Carolina meridion. V.

Tota planta pubescens. Caul. videtur ligno-
sus, teres, ramosus, ramis alternis, pa-
tentibus, diffusis. Fol. sessil. 10-12. lin.
longa, 3. cum dimidia lin. lata. Fl. bra-
cteati.

jussieoides.

L. frutescens, glabra, fol. alternis, lineari-
lanceol. fl. axillar. solitariis, germine lon-
giss. *Lamark enc.*

In insula Mauriti; , et India L.

depressa.

OLDENLANDIA caule diffuso: fol. ellip-
tic. petiolat. glabris: peduncul. geminatis,
axillaribus. *Wild.*

Nelatsjera. Hort. Mal. 10. T. 31.

In India orient.

Caul. ramosi, glabri. Fol. facie *Thymi ser-
pylli* opposita, obtusa, basi subcordata,
inæqualia, avenia, et enervia. Pedunc. in
superiore caulis parte.

debilis.

O. umbellis axillar. peduncul. paucifl. fol.
ovatis, sessilibus. *Forst. Prodr. Wild.*

Ad mare pacificum.

foetida.

O. umbella terminali, trichotoma: fol. spa-
thulat, *Forst. Prodr. Wild.*

*Ad mare pacificum.**debilis.*

AMMANNIA fol. lanceol. basi adtenuat. caul. ramoso: fl. fasciculat. axillar. capsul. 2-locul. *Ait. Kew. Wild.*

In India orientali. A.

Cal. angulatus. Petal. pallide purpur. Filam. fundo cal. eoque breviora. Anth. ovatae, flavae. Caps. ovata, 2-locul.

sanguinolenta. A. fol sessilibus, lineari-lanceol. basi cordat. peduncul. brevissim. multifl. fl. octandris, petaloideis. *Wild. Swartz. Prodr.*

In fossis, et aquosis Jamaicae, Hispaniolae.

cordifolia.

DORSTENIA scapis radicatis: fol. cordat. ovatis, denticulat. receptacul. orbiculatis. *Swartz. Prodr. Wild. Lamark enc. excluso synon.*

In Jamaica, Domingo. V.

brasiliensis.

D. scapis radicatis: fol. cordato-ovalibus, obtusis, crenulat. receptacul. orbiculatis. *Lamarck enc. Wild.*

In Brasilia Sc.

Differt a priore fol. longioribus, crenulat. nec denticulat. receptacul. ma.

arifolia.

D. scapis radicatis: fol. cordato-sagittat. undulatis, subdent. maximis: receptacul. ovalibus. *Lamarck enc. 2. Wild.*

Var. eadem fol. laciniatis.

In locis umbrosis Brasiliae. V.

radiata.

D. caulesc. fol. lanceol. obtuse-dent. venosis receptacul. orbiculat. radiatis. *Wild. Lamarck enc. 2.*

Kosaria Fork. desc. et ic. T. 20.

In Arabia felici.

lucida.

D. caulescens; fol. oblique ovat. integris, laevibus: pedunc. cymosis, axillar. *Forst. Prodr. Wild.*

Elatostema pedunculatum pentandrum. Forst. charac. T. 53.

In insulis Societatis.

pubescens.

D. caulescens; fol. oblique ovatis, serratis, pubescentibus: peduncul. axillaribus: capituliformibus, *Forst. Prodr. Wild.*

Elatostema sessile tetrandum, Forst. char. T. 55.
In insulis Societatis.

violacea.

PORHOS fol. ovat. luceol. integris, nervosis, punctat. Swartz. Prodr. Wild.

Dracontium scandens. Aubl. Guj.

In Jamaica, et India occid. V.

Differt a sequenti, quod sit caulesc. et aliis notis.

crassinervia.

P. fol. oblong. acuminat. integerr. venosis, costa media fol. tricarinata. Wild. Jacq. ic. rar. 3. T. 610.

In sylvis montosis Americæ calidioris ad Caracas. N.

macrophylla.

P. fol. cordat. lobis divaricatis: spadice spatha multo longiore. Wild.

P. grandiflora. Jacq. ic. rar. 3. T. 610.

Dracontium cordatum. Aubl. Guj. Plum. amer. T. 63.

In India occid. V.

Simil. *P. cordatæ*, sed fol. multo ma: spadice multo longiore &c.

digitata.

P. fol. digitat. subnoventis, oblong. acutiuscul. Wild. Jacq. ic. rar. T. 611.

In sylvis montosis Amer. calidioris ad Caracas. L.

pentaphylla.

P. fol. digitat. ovat. acuminat. Wild.

Dracontium pentaphyllum. Aubl. Guj. T. 326.

In sylvis Cajennæ, Gujanæ. L.

Cor. 6-pet. Stam. 6. Fruct. ignotus.

Differt a priore, foliol. ovatis, acumin. semper quinis, statura min. et spadice adtenuata, nec cylindrica.

brasiliensis.

RIVINA racemis simplicibus: fl. tetrandris: fol. ovatis, undulato-rugosis; caul. sulcato. Wild. Ann. Botan.

In America. L.

Distincta a *R. lævi*, magnitudine; fol. magnitudine, col. fructus, et tempore florentiæ.

capensis.

ALCHEMILLA fol. reniform. sublobat. repando-crenatis: racemis axillar. Wild. Thumb. Prodr.

Ad Cap. b. sp.

Caul. et fol. villosa: stipul. subrotun. repando-dent. Cæterum ut in vulg. sed minor.

africana.

CUSCUTA pedunc. 1-fl. cor. 5-fid. *Wild.*

C. americana. Thumb. Prodr.

In Cap. b. sp. arboribus.

Caul. filiform. Pedunc. bracteati.

Distincta a C. americana pedunc. 1-fl. fl. min. caule tenuiore.

Hanc in Myrica æthiopica crescentem vidit Lin. et sub titulo Schreberæ descripsit.

monogyna.

C. fl. pedunculat. monogyn. Vahl. Symb. Wild.

C. Lupuliformis. Krock. Siles T. 36.

C. ma. &c. Buxb. cent. 1. T. 23.

In Oriente.

Facies *C. americanæ*, at omnia duplo ma. Differt a reliquis precipue styl unico.

chinensis.

C. fl. paniculat. 5-fid. calice anguloso, longitudine cor. Lamarck enc. Wild.

In China. A.

Caul. albido-viresc. sen flavesc. parum crassior *C. europææ*. Fl. non capitati in glomerulis simplicibus, sed in fasciculis laxis. Panic. irregul. Fl. albi. Styli 2

litorale.

HYPECOUM siliquis articulatis, compressis, arcuatis: petal. integris; exterioribus longioribus, lineari-spathulat. *Jacq. ic. rar. T. 309. Wild.*

In sabulosis aridis Austriæ littoribus. A.

Simile *H. procumbenti*: differt foliol. brevioribus, acute dentat. et petalis integris, pallidioribus.

opaca.

ILEX fol. ovatis, acutis, spinosis, glabris, planis: fl. ad basin ramulorum arbutinorum sparsis. *Ait. Kew. Wild.*

In Carolina. L.

Baccæ flavæ.

crocea.

I. fol. oblong. serratis, serraturis ciliato-spinosis. Thumb. Prodr. Wild.

In sylvis Cap. b. sp. L.

- serrata.* I. fol. ovatis, acutis, ciliato-serratis: fl. axillar. solitariis. *Thumb. Jap. Wild.*
In Japonia. L.
 Fol. alterna, petiol. supra virid. subtus pallida, tenuia, patentia, semipollic. Petiol. vix lin. longi. Fl. peduncul. Pedunc. semilinear. filiform. cernui.
- Perado.* I. fol. ovatis cum acumine, inermibus, subintegris. *Ait. Kew. Wild.*
 I. aestivalis. *Lamark enc.?*
In Madera. L.
- Prinoides.* I. fol. elliptico-lanc. acutis, deciduis, serraturis muticis. *Ait. Kew. Wild.*
 I. decidua. *Walt. Carol.*
In Carolina, Virginia. L.
- comitoria.* I. fol. alternis, distantibus, oblongiuscul. obtusiuscul. crenato-serratis, serraturis muticis. *Ait. Kew. Wild.*
 I. ligustina. *Jacq. ic. rar. T. 310.?*
Cassine Peragua. Mill. Dict. T. 83. f. 3. Catesb. car. 2. T. 50.
In Florida australi. V.
- Salicifolia.* I. fol. lanceol. utrimque adtenuat. dentat. pedunculis petiolo longioribus, axillaribus, cymosis. *Wild. Jacq. Collect. 4. T. 2. f. 2.*
In insula Mauritiï. L.
- obcordata.* I? fol. obcordat. coriaceis: caule fruticoso. *Swartz. Fl. Indiæ &c.*
In summo jugo montium cæruleorum Jamaicae. L.
 Fol. sparsa, sed adproximata, subrotundo-obcordata, parva, integerr. erecta, obsolete canaliculata, enervia, avenia, nitida, coriacea. Aculei gemini ad basin pedunculorum minutiss. Pedunc. petiolis breviores, axillar. in apice ramulorum, pl. 3-fl. Styl. breviss. Stigm. obtusum.
 Dubia planta ob fructum ignotum, et styl. unicum. Pericarp. immaturum videtur 1-locul.
- acuminata.* I? fol. ovat. acuminat. integerr. peduncul. axillaribus, cymosis. *Wild.*
Maconcoa gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 34.
In sylvis Cayennæ, et Gujanæ. L.
 Fructus ignotus.

fluitans.

POTAMOGETON fol. natantibus, longe petiolat. lanceol-ovatis, utrimque adtenuatis.

Wild. Roth. Germ.

In Europæ fluviiis. V.

Simil. P. natanti, et forsan sola var.

hybridum.

P. fol. inferioribus immersis, linearibus, planis: superioribus oblong-ovat. petiolat. natantibus. *Petagna. Instit. Bot. T. 2.*

J. B. hist. p. 481. cum icone.

Memor. Acad. Neapol. 1785.

In lacu montis Gargani.

Rad. fibrosæ. Caul. decussati, subdivisi, lineares. Fol. immersa, solitaria, lucida, ramulis, stipulisque adnata: superiora plerumque 4 nervosa. Spica cylindræa, duplo brevior pedunculo tubuloso. Cor. crenitæ. Stigm. nigra, persistentia. Loco calyc. adsunt stipulæ magnæ, 3-angul. squamosæ ad instar spatharum.

cerastoides.

SAGINA caule diffuso, dichotomo; fol. spathulat. obovatisque recurvis: peduncul. fructiferis, reflexis. *Smith. Act. Soc. Lond.*

In arenis maritimis, et fissuris rupium, in Bodotriæ insulis. A.

Facies Cerastii, sed fl. semper 4-fid. Caul. pl. spitham. foliosi, basi adtenuati, alterne ramosi, dichotomi, geniculis tumidiusc. parvulis, ramulis divaricatis. Fol. opposita, patienti-recurva, acuta, integerr. utrimque pubescent. subtus pallidiora, et nitidiora: inferiora spathulata. longe petiolata; super obovata, sessil. summa ovata. Stipul. nullæ. Fl. e dichotomia caulis solitar. Petala cal. duplo breviora, cuneiform tenuissima, 2-fid. alba. Caps. cylindrica. Pedunc. fructif. reflexi.

prostrata.

TILLÆA caul. prostrato fol. lanceol. fl. pedunculat. pedunculis fol. brevioribus.

Wild. Ust. Annal. 2. T. 3. bona.

In Germaniæ humidis. A.

- Distincta a *T. aquatica* fol. forma, et fl. longe pedunculato.
- umbellata.* *T.* fol. subpetiol. ovatis, obtusis, integris: caul. erecto, capillari: fl. umbellatis. *Wild.*
Crassula umbellata. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp.
- decumbens.* *T.* decumbens; fol. subulatis: petalis calyce brevioribus. *Wild.*
Crassula decumbens. a. Thumb. Prodr.
Ad Cap. b. sp. A.
Distincta a Crassula decumbente.
-
- Rhacoma.* **MYGINDA** fol. lanceol-ovatis, obtusis, crenatis: fl. monogynis; stylo 4-fido. *Swartz. &c. Jacq. ic. rar. 2. T. 311. Wild.*
Rhacoma Crossopetalum. Lin. sp. pl.
Crossopetalum &c. Brown. Jam. T. 16. f. 1.
In maritimis arenosis Jamaicae occid. L.
Suffrutex ramis dichotom. pubescentibus. Fol. opposita, subpetiol. mucronata, tenuissime acute serrata, subpubescent. Pedunc. axill. filiform. pilosi. Umbel. composita, 2-4-chotoma. Pedicel. capillar. Involuc. minima.
- latifolia.* *M.* fol. elliptic. crenat. subcoriac. stigmatibus 2-4. sessilibus. *Swartz. Prodr. &c. Vahl. Sym. Wild.*
In Charibæis. L.
Rami inferne teretes, cinerei: juniores virid. oppositi, 4-gon. Fol. pollic. opposita, et alterna, sessil. sæpe subrotun. venis simplicibus, utrimque glabra. Pedunc. axillar. solitar. filiform. 3-fid. pedicelli subramosi. Fruct. magnitudine Piperis, cernuus, ob-ovat. glaber.

NOVA GENERA

CLASSE V.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

TRICRATUS.

Character Generis.

Cor. infundibulif. limbo 5-part. laciniis trilobis. Nectar. cyathiform. germen cingens. Stam. nectario inserta, tubo adglutinata. Cal. o. nux 5-angul. 1-sperm.

admirabilis.

TRICRATUS. *Herit. monogr. cum iconc. Wild. Abronia. Juss. Gen. Ust. Lamarck enc. T. 105. In California.*

Herba delicatula, ramis diffusis. Fol. opposita, longe petiol. ovata, integerr. subrepanda, undulata. Fl. capitati, longe peduncul. involucrati. Bract. parva, lanceol. sub quolibet. fl.

BACOPA.

Character Generis.

Cal. 5-part. laciniis inæqualibus. Cor. hypocraterif. Stigm. capitatum. Caps. 1-locul.

aquatica.

BACOPA. *Aubl. Guj. 1. T. 49. Wild.*

In Cayenna ad ripas rivulorum.

Caul. herbac. teres, carnosus. Fol. opposita, lanceol. sessil. crassa, integerr. Pedunc. axillar. solitar. 1-fl. cum 2. bracteis. Ex fol. inferiorum axillis sæpe radiculæ progerminant.

SPRENGELIA.

Character Generis.

Cal. 5-part. persist. Cor. 5-pet. Stam. receptaculo inserta. Anth. connatæ. Caps. 5-locul. 5-valv. dissepimentis e medio valvularum.

incarnata.

SPRENGELIA. *Smith. Act. holm. 1794. T. 8. Wild.*

In nova Hollandia. L.

Frutex 2-ped. ramosiss. rigidus, glaberrim; floribundus, ligno duro, albo. Rami teretes, subflexuosi, cortice fusco, ætate rimoso. Fol. alterna, subtrifariam imbricata, amplexicaul. patentiss. lanceol. acuta, integerr. concava, glaucescentia, avenia, rigida, squarrosa, per hyemem persistentia, emarcida, basi que tandem soluta, versatilia. Stipul. nullæ. Fl. terminal. fastigiati, pedicell. carnei.

STYPHELIA.

Charact. Generis.

Cal. imbricat. Cor. tubulosa. Stam. fauci inserta. Drupa 5-locul. Sem. 2.

tubiflora.

STYPHELIA cor. clavata, longiss. limbo revoluta, hirsuto: fl. axillar. solitar. fol. obovat. linearibus. *Smith. Nov. Holl. 1. T. 14. Wild.*

In nova Hollandia. L.

ericoides.

S. cor. limbo patente, hirsutiss. racemis axillar. breviss. erectis: fol. lanceol-elliptic. revolutis. *Smith. Nov. Holl.*

In Nova Hollandia. L.

strigosa.

S. cor. limbo patente, imberbi, fauce pilosa, racemis axillar. terminalibusque breviss. erectis: fol. subulat. *Smith. Nov. Holl. Wild.*

In Nova Hollandia. L.

scoparia.

S. cor. limbo concaviusc. imberbi: racemis axillar. brevissim. recurvis: fol. linear-lanceol. *Smith. Nov. Holl. Wild.*

In Nova Hollandia. L.

daphnoides.

S. cor. limbo patente, subpubescenti: fl. axillar. solitar. fol. elliptic. concaviuscul. *Smith. Nov. Holl. Wild.*

In Nova Hollandia. L.

lanceolata.

S. cor. limbo revoluta, hirsuto; racemis aggregat. terminalibus: fol. lineari-lanceol. *Smit. Nov. Holl. Wild.*

Ardisia acerosa. Gaert. Sem. 2. T. 94.?

Epacris juniperina. Lin. suppl.

Epacris fasciculata. Forst. Prodr.

In Nova Zeelandia. L.

elliptica.

S. cor. limbo patente, imberbi: racemis adgregat. subterminal. fol. lanceol-ellipticis. *Smith. Nov. Holl. Wild.*

In Nova Hollandia. L.

juniperina.

S. arborea; fol. sparsis, linear. cuspidat. serrulatis: fl. sessilibus, solitar. terminalibus. *Forst. Prodr. sub genere Epacris.*

TRIGUERA.

Charact. Generis.

Cor. campanul., limbo inæquali. Nect. breve germen cingens, 5-dent. Filam. nectario inserta. Bacca 4-loc. loculis 2-sperm.

ambrosiaca.

TRIGUERA caul. sulcato-alato: fol. super obovat. dentat. pubescentibus. *Wild. Cav. Diss. 2. App. II. T. A.*

In Boetia. A.

Caul. angulat. subalatus. Fol. radical. obovat. integerr. caulina dent. pilosa. Pedunc. axill. geminati. Cor. fere Hyoscyami, violac.

inodora.

T. fol. ovato-lanceol. integerr. glabris. *Wild. Cavan. Diss.*

In Boetia. A.

CANTUA.

Charact. Generis.

Cal. 3-5-fid. Cor. infundibulif. Stigm. 3-fid. Caps. 3-locul. 3-valv. polysper. Sem. alata.

pyrifolia.

CANTUA fl. terminal. stamin. cor. longioribus: fol. ovatis, petiolat. integerr. glabris. *Wild. Lamark enc. T. 106. f. 1.*

In Peru. L.

buxifolia.

C. fl. terminal. stamin. cor. brevioribus: fol. oblong. subsessilibus, integerr. subtus pubescentibus. *Wild. Lamark enc. T. 106. f. 2.*

In Peru. L.

Hoitzia.

C. fl. axillar. stamin. cor. longioribus: fol. ovat. sessilibus, dentat. *Wild.*

Hoitzia mexicana. Lamark enc. Juss. gen.

In Mexico. L.

Frutex fol. alternis, ovatis, serrat. fl. solitar. axillar. cal. bracteis 5-6. oblong. ser-

ratis, conniventibus cinctus. Fructus ignotus.
coronopifolia. C. fl. terminalib. stamin. longitudine cor. fol.
 pinnatif. *Wild.*

Ipomea rubra. *Sum. pl.*

Quamoclit &c. *Dill. elth. T. 241. f. 312.*

In Carolinae citerioris arenosis. L.

Planta non lactescens. Caul. erect. suffruticos.
 sesquiped. et ultra, superne ramosus, to-
 tus foliosus. Cal. tubo brevi, dentibus su-
 bulatis. Cor. amæne purpur. extus satura-
 tior, intus maculis albicantibus, striis
 purpur. variegata.

LIGHTFOOTIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-pyll. Cor. 5-pet. fundo clauso valvis
 staminifer. Stigm. 3-5-fid. Caps. 3-5-locul.
 3-5-valv. semisupera.

Differt a *Campanula* cor. 5-petal. et capsul.
 multivalv.

Oxycoccoides. LIGHTFOOTIA fol. petalisque lanceol. *He-
 rit. Sert. Angl. 4. Tab. 4. Wild.*

Lobelia tenella. *Mant.*

Ad Cap. b. sp. L.

Caul. perennantes, facie *Oxycocci*, ramis fi-
 liform. prostratis. Fol. multa, alterna,
 subsessil. minuta, ovato-lanc. reflexa, gla-
 bra, utrimque serraturis duabus, altera
 ad basin, altera in medio.

subulata.

L. fol. subulat. petal. linearibus, *Herit. Sert.
 Angl. 4. T. 5. Wild.*

Campanula capillacea. *Lin. Suppl. ? Th umb.
 Prodr. ?*

Ad Cap. b. sp. L.

SPHENOCLEA.

Charact. Generis.

Cor. 5-fid. calyce minor. Caps. 2-locul. com-
 pressa, circumscissa. Stigm. capitatum, per-
 sistens.

seylanica.

SPHENOCLEA *Gaert. Sem. 1. T. 24. f. 5.
 Vahl. Symb. Wild.*

Gaertnera Pangati. *Retz. Obr.*

Pongati. *H. Mal.* 11. T. 24.
In humidis Malabariæ &c. A.

THOUINIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. 1-petal. campanul. infera,
 extus hispida. Styl. simpl. Drupa?

spectabilis.

THOUINIA. *Smith. ic. ined.* 1. T. 7.

Humbertia madagascariensis. *Lamark enc.*
 2. T. 103.

In Madagasear. L.

Arb. cortice rugoso: rami versus apicem sericei, fol. floribusque fasciculatis terminati. Fol. sparsa, petiol. obovato-lanc. obtusa, glaberr. nervo valido medio percurrente. Petioli canalicul. juniores sericei. Stipul. nullæ. Fl. axill. solitar. peduncul. subnudentes, speciosi. Pedunc. apice incrassati, ad basin sericei, bracteati. Cal. persistens; laciniæ subrotundæ, 3 exteriores crassiores; 2 inter. margine membranac. subtus sericæ. Cor. 5-fid. plicata, laciniis obtusissim. extus setis rigidis fulgentibus hispida, intus apice tomentoso-ciliata. Fructus magnitudine Pruni, globosus.

SOLANDRA. *Schreb.*

Charact. Generis.

Cal. rumpens. Cor. clavato-infundibul. maxima. Bacca 4-locul. polysper.

grandiflora.

SOLANDRA. *Swartz. Act. Holm.* 1787. T. 11. *Fl. Ind.* T. 9. *Wild.*

Stamônium scandens fl. luteo. *Plum.*

In arboribus maximis, et fissuris rupium Jamaicae, scandens subparasitica. L.

CYPHIA. *Berg.*

Charact. Generis.

Cal. 5-fid. Petal. 5. linearia, supera. Filam. pilosa, cohærentia. Anth. liberæ. Stigm. cernuum, gibbosum.

solubilis.

CYPHIA fol. integris, dentatisque, linearibus: caul. volubili. *Wild.*

Lobelia volubilis. Lin. Suppl.

Ad Cap. b. sp.

Caul. pilosus, herbac. filiform. Fol. remota, alterna, denticul obsolete subcallosis, superne sæpe 3-fid. laciniis lateralibus, breviss. lævia. Fl. laterales, solitar. peduncul. Anth. distinctæ.

digitata.

C. fol. digitat. glabris: caul. volubili. *Wild.*

Lobelia Cyphia. Thumb. Prodr.

Ad Cap. b. sp.

bulbosa.

C. fol. digitat. foliol. pinnatifid. caul. erecto.

Wild. Berg.

Lobelia bulbosa. Lin. Suppl. Thumb. Prodr.

Rapuntium &c. Burm. afric. T. 38. f. 1.

Ad Cap. b. sp. V.

Rad. tuberosa. Caul. vix ped. Fol. multa, infer. pollic. petiol. superiora min. palmata, 3-5-lobata, sessil. Petal. magna, æqualia, revoluta, violac. Stam. et pistilla plerumque curva.

Cardamines.

C. fol. pinnat. pinnis ovat. dentat., scapo erecto. *Wild.*

Lobelia Cardamines. Thumb. Prodr.

Ad Cap. b. sp.

incisa.

C. fol. inciso-subpinnatif. scapo erecto. *Wild.*

Lobelia incisa. Thumb. Prodr.

Ad Cap. b. sp.

Phyteuma.

C. fol. oblong. crenatis: scapo erecto.

Lobelia Phyteuma. Sp. pl. Thumb. Prodr.

Ad Cap. b. sp.

GOODENIA. *Smith.*

Charact. Generis.

Cor. supra longitudinaliter fissa genitalia exserens, limbo 5-fid. secundo. Anth. linear. imberb. Stigm. urceolat. ciliatum. Caps. 2-locul. 2-valv. polysper. dissepimento parallelo. Sem. imbricata.

ovata.

GOODENIA fol. ovat. denticulato-serrat. corollisque glabris: fructu lineari. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild. Ventenat Descr. des pl. nouv. fasc. 1. T. 3.*

In nova Hollandia. L.

Fol. acuta, 3-nerv. Fl. flavi.

albida. G. fol. obovat. dentat. corollisque glabris: stylo cauleque piloso. *Smit. Act. Soc. Lond. Wild.*

In nova Hollandia.

lævigata. G. fol. obovat-dentat. cor. stylis, caulibusque glabris. *Wild. Curtis mag. T. 237.*

In nova Hollandia. L?

Simil. priori, sed differt caulibus, stylisque glabris, cor. cærul. An variet.?

paniculata. G. fol. obovato-lanceol. dentat. corollisque pilosis: caule paniculato, nudiusculo. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*

In nova Hollandia.

Fl. flavi.

Bellidifolia. G. fol. obovat. denticulat. carnosis: caul. spicato, nudiusc. cor. extus hirsuta: fructu 4-valv. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*

In nova Hollandia.

Fl. flavi.

stricta. G. fol. lanceol. integris, dentatisve, carnosis, glabris: cor. extus hirsuta: stigmate ore contracto. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*

In nova Hollandia, locis humidis: floret Octobri.

ramosissima. G. fol. lineari-lanc. subdentat. cauleque hispidis: stylo apice hirsutiss. cor. extus pilosa. *Smith. Act. Soc. et Nov. Holl. 1. T. 5.*

In nova Hollandia, floret Octobri.

Fl. magni, cærul.

heterophylla. G. fol. integris, dentat. lobatisque pilosis: fructu subrotun. cor. nudiuscula. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*

In nova Hollandia.

hederacea. G. fol. subrotun integris, 5-lobisve: cor. extus lanata: caul. prostrato. *Smith. Act. Soc. Lond. Wild.*

In nova Hollandia.

SOLENA. W.

CYRTANTHUS *Gen. pl. ed. Schreb.*

Charact. Generis.

Cal. 5-fid superus. Cor. hypocrater. tubo longiss. fauce pilosa. Styl. filiform. Stigm. 3-fid. Bacca 1-locul. polysper.

*longiflora.*SOLENA. *Wild.*Posoqueria longiflora. *Aubl. Guj. 1. T. 51.**Ad ripas fluviorum Gujanæ. L.*

Frutex ramosus, 5-6-ped. Rami oppositi, nodosi, tomentosi. Fol. opposita, petiol. oblong. acuta, integerr. glabra. Stipul. oblong. acumin. Fl. terminal. corymbosi peduncul. Cor. nutans, alba. Bacca lutea.

UCRIANA. *W.**Charact. Generis.*

Cal. 5-dent. superus. Cor. hypocrater. tubo longiss. fauce ventricosa, nuda Anth. sessil. Styl. clavatus, pilosus. Stigma. 2-lamellat. Bacca 2-locul. polysper.

*petiosa.*UCRIANA. *Wild.*Tocoyena longiflora. *Aubl. Guj. 1. T. 50.**In sylvis Gujanæ. L.*

Frutex ramosus, ramis 4-gon. Fol. petiol. lanceol. acumin. integerr. glabra. Stipul. ovata, acuta. Fl. terminal. capitati.

CHIMARRHIS.

Charact. Generis.

Cal. margo integer. Cor. infundibul. Caps. infera, 2-locul. 1-sperm. Stigm. 2-part.

*cymosa.*CHIMARRHIS. *Jacq. Amer. Wild.**In Martinica. L.*

Arb procera, comosa, elegans. Fol. ovata, utrimque acumin. petiol. opposita, nitida. Racemi cymosi, terminal. axill. Fl. parvi, albidi.

DENTELLA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. superus. Cor. infundibul. laciniis tridentat. Caps. 2-locul. polysperin.

*repens.*DENTELLA. *Forst. Prodr. Wild.*Oldenlandia repens. *Mant. Burm. Ind. T. 15. f. 2.*Crusta ollæ minima. *Rumph. Amb. 6. T. 170. f. 4.*Alsine &c. *Pluk. Amalt. T. 356. f. 3.*

In Ind. orient. et nova Caledonia.

Caul. filiform. ramosus, articulatus ad genicula radiatus. Fol. opposita, subpetiol. lanceol. integer. lævia, parva. Fl. axillar. solitar. alterni, subsessil. Caps. subglobosa, pilis obtusis, cavis, pellucidis tecta.

VANGUERIA.

Charact. Generis.

Cal. 6-dent. Cor. tubus globosus, fauce pilosa. Stigma 2-lamellatum. Bacca infera 4-5-sper.

VANGUERIA. Vahl. Symb. Wild.

Vavanga edulis. Vahl. Act. Soc. Hist. Haf. 2. Pars. 1. T. 7.

In China? L.

Arb. ramis teretibus, glabris. Fol. petiol. opposita, ovata, utrimque adtenuata, integerr. glabra. Stipul. interpetiolar. connatæ acumin. Pedunc. axillar. 3-4-chotomi, ramosi. Fl. pedicellati. Fruct. edulis.

Habitu Callicarpis simil.

CANEPHORA.

Charact. Generis.

Cal. comm. tubulosus, dentat. multifl. Periant. 5-6-fid. Cor. campanul. 5-6-fid. Fruct. inferus, 2-sperm.

axillaris.

CANEPHORA fol. subrotund-ovat fl. solitar. axillar. *Wild. Lamarck enc. T. 151. f. 1*

In Madagascar.

capitata.

C. fol. lanceol. fl. terminalibus, adgregatis, involucreatis. *Wild. Lamarck enc. 151. f. 2.*

In Madagascar. L.

Fol. in hac, et priore opposita: differt a priore, fol. subsessilibus, elliptico-lanceol. utrimque acutis: fl. 3-4. terminalibus, sessilibus: involucreo setaceo, polyphylo cinctis.

CEPHAELIS.

Charact. Generis.

Fl. capitati, involucreati. Cor. tubulosa. Stigma 2-part. Bacca 2-sperm. Receptac. paleaceum.

violacea.

CEPHAELIS capitulis globosis, terminalibus: involuc. 5-phyll. fol. oblong. glabris. *Wild. Swartz.*

Tapogomea violacea. *Aubl. Guj. 1. T. 60. In Gujana et India occident. L.*

Caul. 1-2-ped. ramis oppositis, nodosis. Petioli vagina breviss. amplexicauli. Fol. opposita, acuta, nervis purpurasc. integerr. glabra, et reflexa.

tomentosa.

C. capitul. globosis, corymbosis, terminalibus, involucro 2-phyllo: fol. oblong. villosis. *Wild. Vahl. eclog.*

Tapogomea tomentosa. *Aubl. Guj. 1. T. 60. In sylvis Gujanæ, inque insula Trinitatis. L.*

Fruticul. 3-4-ped. erect. ramosus, nodosus, tomentosus. Fol. ampla, longe petiol. ovata, acuta, integerr. villosa. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ, villosæ, lobis 2-fid. Fl. terminal. corymbosi. Involuc. 1-phyll. patens, concavum, villosum. Reliqua ut in priore.

punicea.

C. glaberr. capitul. terminalibus, erectis; involuc. 2-phyllis. *Vahl. eclog. Wild.*

In Jamaica. L.

Rami pallide purpurasc. teretiusculi, glaberr. Fol. opposita, petiol. lanceol-elliptica, 3-ad 5-pollic. utrimque nitida, integerr. supra subavenia, subtus tenuiter venosa, costæ flavescent. Petiol. unguicul. et ultra, basi villis aliquot crispis, demum evanescentibus. Stipul. breves, tubulosæ, integræ. Peduncul. terminal. inter duos ramulos, 4-pollic. strictus, ramulis lateralibus parum crassior, angulatus, purpur. Capitul. magnitudine nucis Juglandis. Involuc. cordat-ovatum magnum, puniceum, vix venosum. Sem. ut in priore. Paleae externa. oblongæ.

ata.

C. capitul. globosis, terminal. pedunc. elongat. involuc. 2-phyllo: fol. glabris. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. Wild.*

In montibus altis Jamaicae australis. L.

axillaris.

C. capitul. axillar. sessilibus, *Swartz. Prodr. Fl. Ind. Wild.*

In insula S. Christophori. L.

purpurea.

C. capitul. terminalibus, nudis; fol. oblong. pietis, subtus villosis: caule repente, tomentoso. *Wild.*

Tapogomea purpurea. Aubl. Guj. T. 63. f. 3.

In sylvis remotis Gujanæ. L.

Caul. decumbent. villosi. Fol. opposita, sessil. ovata, acuta, supra glabra, virentia, venis rubris. Stipul. utrimque ad basin petiol. Fl. terminal. capitati. Cal. villosus. Cor. et bacca purpurasc.

alba.

C. capitul. terminalibus nudis: fol. ovatis, subtus pubescentibus: caul. repente, glabro. *Wild.*

Tapogomea alba. Aubl. Guj. T. 62. f. 4.

In sylvis remotis Gujanæ. L.

Differt a priore fol. petiolat. subrotund. glabris &c. fl. purpur. aut albis: fructu rubro.

glabra.

C. capitul. terminalibus nudis: fol. oblong. glabris: caulibus erectis, ramul. villosis. *Wild.*

Tapogomea glabra. Aubl. Guj. 1. T. 63.

In Gujana. L.

Fruticul. erect. ramosus, glaber, ramulis villosis, rufescentibus. Fol. opposita, petiol. integerr. subtus pallide virentia. Stipula amplexicaul: oblonga, 2-loba, lobis 2-fid. Capitul. longe peduncul. Fl. cærulescent. Bacca oblonga, ovata, striata, cærul. Recept. paleac.

incolucrata.

C. capitul. terminalibus, globosis; involuc. 4 phyll. inæquali; fol. oblong. acuminat. *Wild.*

Carapichea Gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 64.

In sylvis ad ripas Gujanæ. L.

Frutex 5-6-ped. ramulis nodosis. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra.

Stipul. 2. utrimque ad basin petiol. Cor. alba.

tetrandra.

C. capitul. axillar. globosis, pedunculat. involuc. 4. phyl. fl. tetrandris. *Wild.*

Evea gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 39.

In Gujana. L.

sessiliflora.

C. capitul. terminalibus, globosis, sessilibus, nudis: fl. tetrandris. *Wild.*

Patabea coccinea. Aub. Guj. T. 43. Lamarck enc. T. 65.

PENTANDRIA MONOGYNIA:

In sylvis Gujanæ. L.

Frutex 4-5-ped. superne ramosus. Fol. opposita, petiol. subtus pallide virent. Stipul. utrimque ad basin petiol. oblong. acutæ. Receptac. paleis oblong. acutis, intra singulos fl. Cor. rubra.

mucosa.

C. capitul. subroton. subsessil. terminalibus paleis dentat. Swartz. Wild.

Morinda mucosa. Jacq. amer. T. 45. ed. pict. T. 66.

In Martinicæ sylvis montium, et ad fluviorum ripas. L.

Arb. 15-ped. Rami dichotomi Muscis, et Algis vestientibus semper fædi. Fol. 3-4. poll. longa, opposita, brevi-petiol. lanceol-ovata, acumin. integerr. venosa, glabra. Stipul. inter petiolos pl. setaceæ, ferrugin. Fl. exigui. Paleæ cor. intermixtæ Cor. alba. Sem. 2. hinc convexa, inde plana.

BERTIERA.

Charact. Generis.

Cor. 5-fid. Stigm. 2-lamellatum. Bacca 2-locul. polysp.

gujanensis.

BERTIERA. Vahl. Symb. 3. Wild. Aubl. Guj. 1. T. 69.

In sylvis Gujanæ et Cayennæ. L.

Frutex 6-7-ped. ramis, et ramuscul. tomentosis. Fol. opposita, brevi-petiol. adnata, ovat. acumin. supra virid. subtus tomentoso-cinerea. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ. Fl. terminal. racemosi. Cor. alba.

SCHWENKFIELDIA.

Charact. Generis.

Involuc. 4. fid. Cor. hypocrater. Stigm. 5-part. Bacca 5-locul. polysper.

larca

SCHWENKFIELDIA fol. ovato-lanceol. acuminat. fl. pedunculatis. Swartz. Fl. Ind. Wild.

Sabicea hirta. Swartz. Prodr.

In Jamaica. L.

cinerea.

S. fol. oblong. acutis, tomentosis, subtus incanis; fl. subsessilibus. Swartz. Fl. Ind. Wild.

Sabicea cinerea. Swartz. Prodr. Aubl. Guj. 1. T. 75.

In sepibus Cayennæ, et Gujanæ. L.

Frutex. Caul. ramosi, villosi. Fol. opposita, petiol. integerr. supra virid. villosa, subtus tomentoso-incana. Stipul. utrimque ad basin petiol. subrotun. Fl. axill. 4-5 et ultra, sub-sessil. Quilibet flos intra 2. fol. alba. Cor. alba, extus villosa Bacca rubra.

aspera.

S. fol. elliptic. acuminat. asperis, subtus incanis: fl. sessilibus. Wild.

Sabicea aspera. Aubl. Guj. 1. T. 76.

In Gujana ad fluviorum ripas. L.

BAEOBOTRYS.

Charact. Generis.

Cor. tubulosa, 5-fid. Cal. duplex superus, exterior 2-phyll. inferior campanul. 5-dent. Bacca 1-locul. polysper.

BAEOBOTRYS fol. ovato-dent. Vahl. Symb. Forst. Prodr. Wild.

In insula Tanna. L.

lanceolata.

B. fol. lanceol. serratis. Vahl. Symb. 1. T. 6.

Maesa. Forst. descr.

In montibus Arabiæ felicis. L.

Rami teretes, glabri, cortice fusco. Fol. alterna, petiol. glabra, nervis transversis, basi integerr. Petiol. fol. triplo brevior. Racemi supradecompositi, axill fol. breviores. Bractea minuta, lanceol. sub singulo pedunc. et pedicello.

STROEMIA.

Charact. Generis.

Cor. 4-petal. vel nulla. Cal 4-phyll Nectar. ligulatum. Bacca corticosa, pedicellata.

Habitus Generis.

Caul. fruticosus, ramis alternis. Fol. alterna, integra. Inflorescentia racemus. Fruct. et habitus Capparidis. Cor. Cleomis, distincta nectario, et situ staminum.

Ordine naturali inter Crataeam, et Capparidem.

farinosa.

STROEMIA fol. oblong. farinosis; fl. petala-

loideis, pentandris. *Vahl. Symb. Wild.*

Cadaba farinosa. Forsk. descr.

In Arabia felici. L.

Frutex ramis teretibus, junioribus pulvere glauco adpersis. Fol. alterna, brevi-petiol. obtusiss. integerr. avenia. Stipul. nullæ. Racem. terminal. 6-8-fl. Pedunc. ante efflorescentiam cernui.

tetrandra.

S. fol. oblong. mucronatis, nudis: fl. petaloidis, tetrandris. *Vahl. Symb. Wild.*

Cleome fruticosa. Sp. pl. Burm. Ind. T. 46. f. 3.

In India. L.

Habitus alienus a Cleome. Caul. frutesc. teres, ramosus. Fol. ovali-oblong. alterna, petiol. integerr. glabra. Racemi terminal simplic. Cal. 4-phyl. patentes, ovato-lanceol. Petal. 4. subrotund. adscendentia. Germ. pedicello longiss. in cujus medio stam. 4. sæpe 2. infer. basi coalita. Siliqua oblong. Fl. 10-12. in singulo racemo, bracteati.

glandulosa.

S. piloso-viscida: fol. subrotund. fl. apetalis. *Vahl. Symb. Wild.*

Cadaba glandulosa. Forsk. descr.

In Arabia felici. L.

Caul. fruticosus. Rami teretes. Fol. alterna, petiol. mucronata, integerr. scabra, avenia, fragilia, semipollic. Racemi terminal. 4-6-fl. Fl. nutantes. Caps. oblon. 1-locul. hirsutiss.

rotundifolia.

S. fol. orbiculat. glabris: fl. apetalis. *Vahl. Symb. Wild.*

Cadaba rotundifolia. Forsk. descrip.

In Arabia felici. L.

Fol. alterna, petiol. integerr. quandoque emarginata, glabra, coriacea, avenia, pollic. Petiol. fol. duplo brevior. Racemus terminal. 8-10-fl. fl. erectis. Caps. pendula, glabra, pollic.

SCHOEPIA.

Charact. Generis.

Cor. campanul. Cal. duplex; exterior 2-fid.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

9

inferus; interior integerr. superus. Stigm. capitat. Drupa 1-sperm.

americana.

SCHOEPFIA. *Wild.*

Codonium arborescens. Vahl. Simb. &c. Wild. In insula S. Crucis &c. L.

Arbuse. 3-10-ped. Fol. alterna, petiol. ovata, attenuata, obtusa, integerr. glaberr. Pedunc. axill. sæpe gemini, 1-2-3-fl.

GENIOSTOMA.

Charact. Generis.

Cor. infundibul. fauce barbata. Cal. inferus, 5-fid. Stigm. cylindric. sulcatum. Caps. 2-locul. polysper.

rupestris.

GENIOSTOMA *Forst. Prodr. Wild.*

In Insula Tanna.

JABOROSA.

Charact. Generis.

Cor. tubulosa. Cal. 5-fid. brevis. Stam. faucibus inserta. Stigm. capitatum. Bacca? trilocul.

integri folia.

J. fol. oblong. dentat. Wild. Lamarck enc. T. 114.

In Bonaria. V.

runcinata.

J. fol. sinuatis, dentat. Wild. Lamarck enc.

In Bonaria. V.

His 2. speciebus scap. 1-fl.

SERISSA.

Charact. Generis.

Cor. infundibul. fauce ciliata, laciniis limbi sub3-lobis. Bacca infera, 2-sperm.

fætida.

SERISSA. *Wild.*

Buchozia coprosmoides. Herit. monog.

Dysoda fasciculata. Loureiro coch. in.

Lycium japonicum. Thumb jap. T. 17

Lycium fœtidum. Lin. suppl.

Lycium indicum. Retz. Obs.

Manteer &c. Kaemph amen. 5. p. 780.

In India, China. &c. L.

Frutex erectus, vix orgyal. ramosiss. Fol. parva, ovata, acuta, venosa, venis prominentibus, at non nervosa; minoribus intermixtis. Fl. in ramulis e fasciculo fol. 2-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

litarii, vel adgregati, sessil. Cor. tubo virid-albo, limbo incarnato.

CRYPTOSTOMUM.

Charact. Generis.

Cor. infundibul. calyci inserta. Nectar 1-phyll. corollam claudens. Bacca exsucca, 3-locul. locul. 1-sperm.

Laurifolium. CRYPTOSTOMUM. *Wild.*

Moutabea Gujanensis. Aubl. Guj. T. 274.

In campis cultis Cayennæ, et Gujanæ. L.

Frutex sarmentosus. Fol. alterna, elliptica, integerr. acuminata, petiol. Pedunc. brevis, axillar. 4-5-fl. Cor. alba.

ARDISIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. hypocraterif. limbo reflexo. Anth. magnæ, erectæ. Stigm. simpl. Drupa supera, 1-sperm.

Tinifolia.

ARDISIA fl paniculat. fol. ellipticis, integris, nervosis: caule arboreo. *Swartz. Prodr. et Fl. Ind. occid. Wild.*

Jasminum &c. Sloan. hist. 2. T. 105. fig. rudis.

In aridis submontosis Jamaica. L.

coriacea.

A. fl. paniculat. fol. oblong. integris, aveniis, coriaceis. *Swartz. ut supra. Wild.*

In Anthillis. L.

Simil. priori: differt fol. omnino aveniis, rigidis, et partibus floris dissimilibus.

serrulata.

A. fl. paniculat. fol. ovato-lanceol. acuminat. rugosis: caul. fruticoso, pubescente. *Swartz. ut supra. Wild.*

Celtis &c. Plum. ic. 80.

In Hispaniola ad fluviorum ripas graminosas. L.

acuminata.

A. panicul. axillar. terminalibusque: fol. oblong. acuminat. basi adtenuatis. *Wild.*

Icacorea gujanensis. Aubl. Suppl. T. 368.

In campis cultis Gujanæ. L.

Accedit ad A. laterifloram: differt præcipue defectu involucri parvi, ad basin pedicellorum &c.

humilis.

A. racemis terminalibus compositis; pedicell.

umbellatis: fol. lanceol-ellipticis, integerr. coriaceis, venosis *Vahl. Symb. Wild.*

Tinus &c. Burm. Zeyl. T. 103.

In paludosis salsis, in Zeylona &c. L.

solanacea.

A. corymb axillar. 3-part. fol. oblong. utrimque adtenuatis. Wild. Roxb. corom. 1. T. 27.

In montosis Indiæ orient L.

Fol. ampla, integerr. 4-uncial. 2-unc. lata. Pedicelli subumbellati. Cor. magna, incarnata.

lateriflora.

A. racemis lateralibus, axillaribusque compositis: fl. umbellatis: fol. oblong. acumin. integerr. caul. fruticoso. Swartz. ut supra. Wild.

In India occid. L.

excelsa.

A. racemis axillaribus, simplicibus: fol. obovat. margine cartilagineo-serratis. Ait. Kew. Wild.

Anguillaria bahamensis. Gaert. Sem. 1. T. 77. f. 1.

In Madera. L.

parasitica.

A. racemis axillar. simplicibus: fol. sessilibus, lanceol-ovat. margine cartilagineo-serratis. Swartz. ut supra. Wild.

In truncis arborum versus juga montium insulæ Dominicæ.

BASSOVIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. rotata. Bacca polysperm. nodulosa. Sem. margine membranaceo nidulantia.

sylvatica.

BASSOVIA. Aubl. Guj. 1. T. 85. Wild.

In sylvis humidis Gujanæ. V.

Caul. 3-4-ped. herbac. Fol. alterna, petiol. ovata, utrimque acuta, glabra, magna. Pedunc. axillar. corymbosi, exigui, virid. Bacca virid.

LITIA.

Charact. Generis.

Cor. hypocrater. Anth. in tubo consessiles. Stigma truncatum. Caps. 1-local. 2-valv.

- rosea.* LITA tubo cor. superne globoso-ventricoso ;
limbi laciniis ovatis , acutis. *Wild.*
Voyria rosea. Aubl. Guj. 1. T. 83. f. 1.
In Gujanæ sylvis. V.
- cærulea.* L. tubo cor. superne dilatato ; limbi laciniis
subrotund. *Wild.*
Voyria cærulea. Aubl. Guj. 1. T. 83. f. 2.
In Gujanæ sylvis. L.
Differt a priore , cui simil fol. magis ovatis ;
cor. ma. tubo superne dilatato , nec globo-
so ; laciniis limbi rotundatis.

B U M E L I A.

Charact. Generis.

- nigra.* Cor. 5-fid. Nectar. 5-phyll. Drupa 1-sperm.
B U M E L I A fol. terminalibus , oblongo-lan-
ceol. glabris , margine undulat. ramis la-
xis ; ramulis virgatis , floriferis. *Swartz.*
Prodr. Fl. Ind. Wild.
In sylvis , locis montosis Jamaicæ. L.
- pallida.* B. fol. terminalibus, elliptic. obtusis : pedun-
cul. confertis lateralibus : ramis erectis.
Swartz. ut supra. Wild.
In campestribus Jamaicæ. L.
Similis priori : differt , quod arbor minor ,
cortice albescente : rami strictiores : fol. ob-
long. fl. ma. drupæ minores.
- tenax.* B. fol. obovat. obtusis , subtus argenteo-to-
mentosus : peduncul. axillaribus , confertis.
Wild.
Sideroxylon tenax. Mant. Jacq. Collect.
Chrysophyllum carolinense. Jacq. Obs. 3. T. 54.
In Carolinæ siccioribus L.
Arb. 20-ped. cortice albicante, ramis tenacis-
sim. Gemmæ alternæ , e singulis pedunc.
pollic. numerosis , 1-fl. Fol. infra , seu in-
ter pedunculos 5-6. petiol. oblong. obtu-
siuscula , integerr. subtus tomentosa , digiti
longitudine, et latitudine, consistentia, an-
nua. Fl. parvi. Cal. foliol. exteriora la-
tiora , conniventia. Cor. limbo 5-part. la-
ciniis ovatis , calyce brevioribus. Nect. in
fauce cor. cor. paulo minus , 5-part. foliol.

3-fid. media fere longiore. Drupa ovalis. Nux ovata, nitida, basi foraminul. 2. septo arcuato distinctis.

Statura *Crysophylli*, seu *Achras*. *Var. spinis breviss.*

retusa.

B. fol. cuneato-ovat. retusis, rigidis: peduncul. axillar. confertis. *Swartz. ut supra.*

In montosis Jamaicae occident. L.

fætidissima.

B. fol. lanceol-oblong. obtusis, subemarginat. pedunc. axillar. confertis. *Wild.*

Sideroxylum fætidissimum. Jacq. Amer. pict. T. 42

In Domingo, in sylvis montosis. L.

Arb. 12-ped. Fol. 4-pollic. subalterna, petiol. lanceol. oblon. obtusa, undulata, nitida. Pedunc. axillar. multi, 1-fl. Fl. albi, fætidiss. Fruct. *Cerasi* magnitudine.

Salicifolia.

B. fol. lanceol-ovat. acuminat. peduncul. confertis, axillaribus, et terminalibus. *Swartz. Prodr. et Fl. Ind.*

Achras salicifolia. Sp. pl. Brown. jam. T. 17. f. 4.

Cornus &c. Catesb. car. 2. T. 75.

Salicis folio &c. Sloa. jam. hist. 2. T. 206. f. 2.

In collibus aridis Jamaicae &c. L.

Arb. fol. oblong. nitidis. Fl. intra frondes sparsi, parvi, pallide lutei.

Manglillo.

B. fol. oblong obtusis, glabris, subtus albicantibus: fl. axillaribus, et lateralibus adgregatis, brevissime peduncul. *Wild.*

Sideroxylon Manglillo. Lamarck enc.

Circa Limam, locis humidis. L.

montana.

B. fol. oblong obtusis, peduncul. longioribus, axillar distinctis. *Swartz. Fl. Ind. Wild.*

B. foliis sparsis &c. *Swartz Prodr.*

In montibus altioribus Jamaicae austral. L.

nervosa.

B. fol. alternis, ellipticis, subtus discoloribus: fl. adgregat. lateralibus, axillaribusque tomentosus, pedunculat. *Vahl. eclog. Wild.*

Chrysophyllum. Cainito. Aub. Guj.

Chrysophyllum macrophyllum. Lamarck enc.

In Cajenna. L.

pentagona.

B. fol. lanceol. acuminat. nitidis: peduncul.

axillar. drupis pentagonis. Swartz. Prodr.
Fl. Ind. Wild.

rotundifolia. In jugis montis Josephi insulæ Dominicæ. L.
B. fol. suborbicul. marginatis, venosis, cor-
riaceis, utrimque glabris. Swartz. ut supra.
Wild.

cuneata. In fruticetis montium Jamaicae. L.
B. fol. cuneatis, obovatis. Swartz. ut supra.
Wild.

In India occid. L.

Hujus, et prioris fructum nondum observavit
Swartz.

SCHREBERA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Nect. margo ger-
men cingens staminiferum. Drupa sicca,
nuce 2-locul.

albans.

SCHREBERA Retz. Obs. 6. T. 3. Wild.

Celastrus glaucus. Vahl. Symb.

Mangifera glauca. Rottb. nov. act. Havn. T. 2.
tab. 4. f. 1.

In Zeylona et Coremandel. L.

Genus a Mangiferis distinctum drupa sicca,
et nuce 2-locul.

A Celastro: drupa, nec capsula, licet habi-
tu sit simile.

VENTILAGO.

Charact. Generis.

Cal. tubulosus. Cor. squamæ stamina mu-
nientes, calyci insertae. Samara apice ala-
ta, 1-sperm.

*maderaspata-
na.*

VENTILAGO. Gaert. Sem. 1. T. 29. f. 2.
Boxb. corom. T. 76.

Funis viminalis. Rumph. Amb. 5. T. 2.

In sylvaticis montosis, et maritimis Indiae. L.

Frutex scandens; fol. ovatis, acutis, alternis.

Fl. parvi, paniculati, terminal. virescent.

CARPODETUS.

Charact. Generis.

Cor. 5-petal. calycis margini inserta. Bacca

infera, sicca, 5-locul. anulata.

serratus.

CARPODETUS. *Forst. Wild.*

In nota Zeelandia.

COLLETIA.

Charact. Generis.

Cor. campanulata, plicis 5. squamiformibus instructa. Cal. o. Fructus tricoccus.

horrida.

COLLETIA. *Lamarck enc. T. 129. Wild.*

In Brasilia. L.

Frutex ramis oppositis. Spinæ crassæ, rigidæ, oppositæ. Fol. opposita, petiol. elliptica, integerr. Stipul. subrot. Pedunc. axillar. 1-fl. Fl. nutantes.

SCOPOLIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-fid. Cor. 5-pet. Stigma capitatum. Caps. baccata, 5-locul. locul 1-sperm.

aculeata.

SCOPOLIA caul. aculeato; fol. ovat. acuminat. *Wild. Smith. ic.*

Paullinia asiatica. Jacq. Obs. 3. T. 62. f. 1. Sp. pl.

Chamedæa &c. Burm. Zeyl. T. 24.

Frutex &c. Pluk. alm. tab. 95. f. 5.

Kaka-toddali. H. Mal. 5. T. 41.

Toddalia. Lamarck enc. T. 139. f. 1.

In India. L.

Frutex ramis teretibus. Fol. alterna: foliol. subsessil. lanceol-ovat. obtusiusc. crenata. Racemi axill. erecti. Aculei sparsi, recurvi. Fl. candidi, graveolentes.

inermis.

S. caul. inermi; foliol. obovat. obtusis. Wild.

Toddalia. Lamarck enc. T. 139. f. 2.

In insula Borbonia? L.

Differt a priore caule inermi: foliol. obovat. obtusis; et fl. terminalibus, corymbosis.

RUYSCHIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. reflexa. Styl. o. Bacca? polysper.

Olysiæfolia.

RUYSCHIA fol. obovat. obtusis, aveniis.

Wild Swartz. Prodr. Jacq. amer. T. 51. f. 2.
In Martinicæ sylvis, in arborum truncis. L.
 Planta suffruticosa, 2-ped. parasitica. Fol.
 4-pollic. alterna, brevi-petiol. integerr.
 crassa, nitida. Racemi terminal. 9-poll.
 simplic. erecti. Fl. parvi, inodori. Cor.
 purpur.

sourubea.

R. fol. obovat. obtusis, mucronatis, venosis.

Wild. Swartz. Prodr. et Fl. Ind. Wild.

Souroubea gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 97.

Locrania pentacrina. Scop. introd.

In sylvis Gujanæ. L.

C A M A X.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. rotata. Stigm. 3-4-fid. Bac-
 ca 4-locul. polysperm.

fraxinea.

CAMAX. Wild.

Ropourea gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 78.

In Gujanæ sylvis. L.

Frutex 2-15-ped. trunco simplici, nodoso.
 Fol. ad nodos verticillata, numerosa, al-
 ternatim impari-pinn. foliola ovat-oblong.
 acumine obtuso, subsessil. integerr. glabra.
 Rachis fol. pinnati aculeata. Fl. axill. nu-
 merosi, cespitosi, sessil. parvi, rufescent.

G L U T A.

Charact. Generis.

Cal. campanulat. deciduus. Petal. 5. inferne
 adglutinata columnæ germinis. Filam. apici
 columnæ inserta. Germen columnæ insidens.

Benghas.

GLUTA. Schreb. Gen. Wild.

In Java. L.

Arb. ramis apice foliosis. Fol. alterna, sessil.
 latius lanceol. subpedal. venosa, nuda; in
 ramis floriferis tantum palmaria, confer-
 tiora, obtusiora. Panicula terminal. pedun-
 culata, fl. magnitudine Brassicæ.

Fructificatio singularis. Germ. pedicellatum.
 Stam. ad basin germinis inserta, sed
 petala pedicello germinis quasi adghu-
 tinata. Supponas petala more aliis consue-

to, separata ab hoc pedicello, et habebis stamina germini proxima, ut in *Passifloris*.

POLYCARDIA.

Charact. Generis.

Petal. 5. rotunda. Stigma lobatum. Caps. 5-loc. 5-valv. Sem. arillata.

madagascariensis.

POLYCARDIA. W. *Lamarck enc. T. 132.*

In Madagascar. L.

Frutex singularis, habitu *Xylophyllis*, et *Phyllanthis proximus*. Fol. alterna, petiol. lanceol. acuta, vel obtusa, sterilia integerr. venosa: fertilia, vel florifera obcordata, basi cuneiform. integerr. Fl. 3-4. in apice fol. fertiles, ad finem costæ mediae.

STAAVIA.

Charact. Generis.

Fl. adgregati. Stam. calyci inserta. Styli 2-coaliti. Bacca 5-sperm. corticata. Receptac. paleaceo-villosum.

radiata.

STAAVIA fol. lanceol-trigonis, patulis: calycis radio colorato, capitulo brevior. *Thumb. Prodr. Wild.*

Brunia radiata. Mant.

Chrysanthemum &c. Pluck. mant. T. 454. f. 7. Breyn. cent. T. 82. Moris. hist. 3. s. 6. T. 3. f. 43.

Ad Cap. b. sp. L.

Primo intuitu ob calycem inferiorem radiantem, flos compositus radiatus adparet.

Caul. fruticosus, plusquam pedal. subtrichotom. pilis longis, raris adpersus. Fol. sparsa, brevi-petiol. obtusa, sature virid. summa pilosa. Fl. terminal. sessil. paniculati. Petal. 5. oblong. obtusa.

glutinosa.

S. fol. lineari-lanceol trigonis, patulis: radio calyc. colorato, capitulo longiore. *Thumb. Prodr. Wild. Vahl. Obs. Hauniæ 1783.*

Brunia glutinosa. Mant.

Muscus &c. Pluck. mant. T. 431. f. 1.?

Ad Cap. b. sp. L.

Simil. priori, etiam stylo simplici, et fl. ra-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

diato: disco fl. ampliore, glutinoso: fol. confertioribus, sed præcipue calyce (ex bracteis congesto) fol. omnibus elongatis in radium coloratum.

WALKERA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. inferus. Cor. 5-petal. Drupæ 5. monosper, Nuces reniform.

serrata.

WALKERA. *Wild.*

Mees a serrata. *Gaert. sem. 1. T. 70. f. 6.*

Tsjocatti. *H. Mall. 5. T. 48.*

In. Ind. orient. L.

Arbasc 12-pedal. Fol. alterna, petiol. oblong. acumin. serrata, costata. Corymb. terminal: Fl. parvi, flavescent. inodori.

PITTIOSPORUM.

Charact. Generis.

Cal deciduus Petal. 5. conniventia in tubum. Caps. 2-5-valv. 2-5-locul. Sem. tecta pulpa.

coriaceum.

PITTIOSPORUM fol obovat obtusis, glaberr. coriaceis: capsul. 2-valv. *Ait. Kew. Vahl. Symb. Wild.*

In Canariis. L.

Arb. ramis proliferis. 3-4. ad singulum verticillum, cortice cinereo, e gemmis ovat. imbricatis, semiunguicul. Fol. sub singulo verticillo 3-4 bipollic. oblong. integerr. lævia, pallide virid. petiolo pollic. Peduncul. e gemma distincta solitar. pollic. multifl. tomentosus Fl. umbellati, pedicellati. Cal. tomentosus, 5 fid. laciniis obtusis. Cor. calyce duplo longior, glabra. Petala linear. obtusa.

BARRERIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-dent. Cor. rotata, laciniis scrobiculatis. Filam. dilatata. Anth. 4-gon. marginatæ, marginibus coherentibus. Capsula?

Theobromiaefolia.

BARRERIA. *Wild.*

Poraqueiba gujanen. *Aubl. Caj. 1. T. 47.*

In sylvis prope fluvium Sinemari Gujanæ. L.
 Arb. 50-ped. Fol. alterna, petiol. oblong.
 acumin. integerr. Spica axillar. filiform.
 nutans.

HUMBOLDTIA.

Charact. Generis.

Cal. 4-part. Petal. 5. Legum. oblong. com-
 pressum.

laurifolia.

HUMBOLDTIA. *Wild.*

Batschia laurifolia. Vahl. Symb. 3. T. 56.

In Zeylona. L.

Arb. ramis articulat. flexuosis, inanibus.
 Fol. paripinnata, 4-5-juga, foliol. petiol.
 ovato-oblong. acuminat. integerr. Stipul. du-
 plices; exteriores horizontal. semisagittatæ,
 interiores ovatæ, acumin. erectæ, multo
 majores. Racem. axill. solit-gemini, multifl.

BILLARDIERA.

Charact. Generis.

Petal. 5. foliol. calycinis alterna. Nectar. o.
 Stigm. simpl. Bacca supera, polysperm.

scandens.

BILLARDIERA peduncul. solitar. 1-fl. fol.
 subhirsutis. *Smith. nov. Holl. 1. T. 1. Wild.*

In nova Hollandia. L.

EUPAREA.

Charact. Generis.

Cal. 5. phyll. Cor. 5-12-petal. Bacca exsuc-
 ca, polysper.

umæna.

EUPAREA. *Gaert. sem. 1. T. 50. f. 5. Wild.*

In nova Hollandia.

Planta procumb. facie *Nummulariæ*, sed qua-
 druplo minor. Fl. col. *Amaryllid. phæniceæ*
 sed polypet.

Trientali proxima.

ÆGICERAS.

Charact. Generis.

Cal. 5. fid. Petal. 5. Caps. arcuata, 1-locul.
 1-valv. 1-sper.

majus.

ÆGICERAS fol. elliptic. acutis, venosis:

PENTANDRIA MONOGYNIA.

capsul. cylindrac. arcuatis. *Wild. Gaert. sem. 1. T. 46. f. 2.*

Rhizophora corniculata. Sp. pl.

Mangium &c. Rumph. Amb. 3. T. 77.

In Moluccis. L.

Frutex 2-orgyal. ramosus. Fol. 4-5. poll. longa, 2. digitos lata, oris deorsum inflexis, opposita, quodammodo cruciata plerumque inordinata, crassa, glabra, pare. venosa. Fl. pl. lateral. reflexi, albi, odori. Fruct. 2. digitos transversos longi, col. glauco, dein rufo.

minus.

Æ. fol. ellipticis, obtusis, subaveniis: capsul. acinaciformibus. *Wild. Gaert. sem. 1. T. 46. f. 1.*

Umbraculum maris. *Rumph. Amb. 3. T. 82. In Moluccis. L.*

STRELITZIA.

Charact. Generis.

Spatha universal. partialesque. Cal. o. Cor. 3-pet. Nectar 3-phyll. genitalia involvens. Caps. 3-locul. loculis polysperm.

Reginæ.

STRELITZIA fol. paralello-costatis *Wild. Ait. Kew. 1. T. 2. Thumb. Prodr. nomen, nec diagnosis.*

Heliconia alba. *Lin. Suppl. Diagnosis, et patria, nec nomen.*

Ad Cap. b. sp. V.

Fol. omnia radical. petiol. oblong. integerr. margine inferne undulato, crispa, glaberr. subtus glaucescent. coriacea, persistentia, pedal. Petiol. 3-ped. et ultra, vaginant. erecti, glabri. Scap. longitudine petiol. erectus, tectus vaginis alternis, remotis, acumin. viridibus, margine purpurasc. Spatha universalis spitham extus virid. margine purpurasc. Spathæ partial. albidæ. Petal. lutea, 4-uncial. Nectar. cærul.

angusta.

S. fol. costatis, reticulato-venosis. *Wild. Thumb. Prodr. nomen, nec diagnosis.*

Heliconia Bihai. *Lin. et Sum. pl. neque nomen, neque descriptio.*

Ad Cap. b. sp. V.

Fol. Strelitziæ, Heliconiæ, Musæ, et scitaminearum non sunt nervosa, sed parallel-costata.

P L O C A M A.

Charact. Generis.

Cal. 5-dent. superus. Cor. campanulata, 5-fid. Bacca 3-locul. locul. 1-sperm.

pendula.

PLOCAMA. *Ait. Kew. Wild.*

In Canariis. L.

H E D Y C R E A.

Charact. Generis.

incana.

HEDYCREA. *Wild.*

Licania incana. Aubl. Guj. 1. T. 45.

In Gujana monte Serpent. L.

Arbuse. 4-5-ped apice ramosiss. Fol. alternata, subsessil. ovata, acumin. integerr. inferne incana. Stipul. oppositæ, lanceol. Spicæ terminal. Fl. albi. Drupa candida, rubro-punctata, edulis.

Q U I N C H A M A L A.

Charact. Generis.

Cal. inferus, 5-dent. Cor. tubulosa, superas Anth. sessiles. Sem. 1.

chilensis.

QUINCHAMALA. *Wild. Lamarck enc. T. 142.*

Quinchamali &c. Fewil. ed. germ. 2. T. 44.

In Chili.

Habitus Thesii. Fol. alternata, linear. acuta, integerr. Fl. corymbosi.

G Y N O P O G O N.

Charact. Generis.

Contorta. Stigma 2-labiat. apice villosum. Drupa nuce semibilocul.

stellatum.

GYNOPOGON fol. verticillat. ternis, lanceol. *Forst. Prodr. Wild.*

In Societatis, et Amicorum insulis. L.

Alyxia.

G. fol. verticillat. quinis, obovatis. *Forst. Prodr. Wild.*

In Norfolkicæ insula. L.

scandens. G. fol. oppositis, ovatis, costatis. Forst. Prodr.
Wild.
In Societatis insulis. L.

W E B E R A.

Charact. Generis.

Contorta. Bacca infera, 2-locul. locul. 1-sperm.
Styl. elevatus. Stigm. clavatum. Cal. 5-fid.

corymbosa.

WEBERA inermis; fol. oblong. acutis: corymbo terminali. Wild.

Rondeletia asiatica. Sp. pl.

Cupi. Hort. Mal. 2. T. 23.

In Malabaria, Zeylona. L.

Frutex orgyal. ramosus. Fol. alterna, brevipetiol. angusta, crassa, nervosa, supra satore virid. et nitentia, subtus dilutiora, odore jucundo. Fl. dein flavescen. odori. Fruct. Lauriform. maturus nigricans.

cymosa.

W. inermis: fol. ovat. acuminat.: cymis multifl. axillar. pedunculat. W.

In Ind. orient. L.

Arb. ramis teretibus, pubescentibus. Fol. opposita, petiol. obtusa, integerr. glaberr. supra nitida, rigida, simpliciter venosa. Cymæ multifl. peduncul. convexæ. Pedunc. pubescent. Cor. dupl. min. priore. Styl. cor. multo longior. Stigm. capitato-2lob. Bacca magnitud. baccae Juniperi.

tetrandra.

W. spinosa, fol. subrotund. cymis paucifl. axillaribus, pedunculat. fl. tetrandris. Wild.

Canthium parviflorum. Lamark enc. Roxb. corom. 1. T. 51.

Gmelinia Coromandelica. Burm. Ind. excluso syn. Sloani.

Lycium &c. Pluk. alm. T. 97. f. 4.

Tsjerou-kara. H. Mal. 5. T. 37.

In India orient. L.

W I L L U G H B E J A.

Charact. Generis.

Contorta. Cor. hypocrater. Stygma capitatum. Pepo 1-2-locul.

acida.

WILLUGHBEJA caul. erecto: fl. axillar.

fruct. 2-locul. *Wild.*

Ambelania acida. Aubl. Guj. 1. T. 104.

In sylvis Cayennæ, et Gujanæ. L.

Arb. 8-ped. superne ramosa, ramis rectis, oblong. Fol. opposita, brevi petiol. petiolis semiamplexicaul. ovat-oblong. undulata, integerr. glabra. Fl. corymbosi. Corymb. subsessil. 3-4-fl. Cor. subalbida. Bacca flava, in aqua macerata edulis. Sem. ferrugin.

scandens.

W. caul. scandente; racemis cirrhiformibus, fructu 1-locul. Wild.

Pacouria gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 105.

Ad ripas amnis Galibiensis Gujanæ. L.

Frutex ramis sarmentosis, nodosis. Fol. opposita, brevi-petiol. ovato-acuta, undulata, integerr. glabra. Fl. axillar. Cor. flava. Bacca, et pulpa flava. *Succus plantæ viscosus.*

HOSTEA.

Charact. Generis.

Cortorta. Cor. rotata. Nectar. stellatum, genitalia tegens. Follic. 5-angular.

viridiflora.

HOSTEA. Wild.

Matelea palustris. Aubl. Guj. 1. T. 109. f. 1.

Var. M. latifolia. Aublet. Guj. 1. T. 109. f. 2.

In Gujanæ locis paludosis. L.

Caul. erectus, 2-ped. Fol. opposita, oblong. utrimque acuta, integerr. petiol. Racemi axillar. parvi, simplic. paucifl.

In honorem celeb. Host. auctoris Synops. Fl. Austriacæ.

MICROTEA.

Charact. Generis.

Cal. 5-phyll. patens. Cor. o. Drupa sicca, echinata.

debilis.

MICROTEA. Swartz. Prodr et Fl. Ind. Wild.

Schollera. Rohr. Act. Soc. Hafnæ.

In Caribæis. A.

Caul. debilis, diffusus, ramosus, filifor. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. Racemi axill. in suprema ramorum parte, secundi. Fl. minutiss. albi.

BOSEA.*Charact. Generis.*

Cal. 5-phyll. Cor. o. Bacca 1-sperma.

*percamora.***BOSEA.** *Wild.*Frutex &c. *Walth. hort. T. 10.**In insulis Canariis. L.*

ROCHEFORTIA.*Charact. Generis.*

Cal. 5-part. Cor. infundibul. fauce aperta.

Fruct. 2-locul. polysperm.

*cuneata.***ROCHEFORTIA** fol. cuneiform. obovat. integris. *Swartz. Prodr. Wild.**In Jamaicae saxosis aridis montosis. L.**ovata.***R.** fol. ovat. emarginatis. *Swartz. ut supra. Wild.**In Jamaicae fruticetis lapidosis. L.*

DICHONDRA.*Charact. Generis.*

Cal. 5-part. Cor. rotata, 5-part. infera. Caps. dicoccae, 1-sperm.

*repens.***DICHONDRA** fol. reniformib. emarginatis, subtus pubescentibus. *Wild. Smith. ic. ined. 1. T. 80.**Sibthorpia evolvulacea. Lin. Suppl.**In nova Granada, et nova Zeelandia.*

Caul. herbac. prostrati, ramosi, teretes. Fol. alterna, petiol. Petioli folio fere longiores, sericei. Pedunc. axill. filiform. plerumque solitar. 1-fl. sericei. Fl. parvi, subnutantes. Cal extus pilosus.

*sericea.***D.** fol. reniformibus, retusis, subtus sericeis. *Wild. Swartz. Prodr. &c.**In Jamaica, Peru. &c.*

VAHLIA.*Charact. Generis.*

Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Caps. infera, 1-locul. polysper.

*capensis.***VAHLIA.** *Thumb. Diss. nov. pl. gen. 2. pag. 36. cum icone. Wild.**Russelia capensis. Lin. Suppl.*

Ad Cap. b. sp. locis sabulosis. V.

Planta semi-vix ped. Caul. herbac. teres, enodis, inferne brachiat. subpubesc. Fol. opposita, sessil. angusto-lanc. subpubescencia. Stipul. nullæ. Fl. ex summis ramis pedunculati, bini-terni, lutei. Petal. et anth. niveæ. *Facies Aizoi.*

M A R K E A.

Charact. Generis naturalis.

Cal. longus, pentagono-prismatic. semi-5-fid. Cor. subinfundibulif. limbo patente, subæqualiter, et obsolete 5-part. Filam. æqualia, longitudine tubi.

Caps. oblonga, teres, superne coarctata, 2-locul. polysper.

coecinea.

MARKEA glaberrima; fol. oblong-ovat. acuminat. basi rotundatis, obtusis, nitidissim. *Richard. Cat. plant. &c.*

In Cayenna.

P O L Y C A R P Æ A.

Charact. naturalis.

Cal. 5-phyll. persistens; foliol. lanceol. concavis, margine albo-scariosis.

Cor. Petal. 5. ovat-oblong. calyce subbreviora, apice emarginata.

Stam. Filam. 5. filiform. basi submembranacea, omnino distincta, calyce breviora.

Anth. ovatae.

Pist. Germ. superum, ovatum, trigonum. Styl. simpl. longitudine staminum. Stigm. obtusum.

Peric. Caps. ovato-acuta, 3-gona, 1-locul. 3-valv? calyce persistente inclusa.

Sem. plura, 6-7. ovalia, hinc subcompressa, laevia, funiculis umbilicalibus in ima capsula centralibus affixa.

Charact. essentialis.

Cal. 5-phyll. Petal. 5. emarginata. Caps. 3-gona, 1-locul. polysperma.

Teneriffae.

POLYCARPÆA. *Journ. d'Hist. nat. Paris. 1792. n. 13. T. 25.*

Paronychia &c. *Burm. Zeyl. T. 65. f. 2.*

In monte Teneriffae. A.

Rad. fibrosa, albida, multicaul. Caul. spitham. vel dodrantal. herbacei, undique prostrati, diffusi, ramosi, geniculati, ad genicula incrassati. Fol. opposita, verticillata, spathulata, submucronata, inæqualia. Stipul. infra fol. parvæ, subverticill. membranaceo-scariosæ, albidæ, acumin. sessiles. Panic. dichotomo-ramosa, subcorymb. terminal. Fl. parvuli, argenteo-viriduli, sessiles. Bract. squamiform. scariosæ, nitidæ, argenteæ, acumin. concavæ, oppositæ. *Polycarpon, vel Pharnaceum refert.*

DIGYNIA. UMBELLATÆ.

AZORELLA.

Charact. Generis.

Petal. 5. ovat-oblong. obtusa. Fruct. subglobosus, striatus, calyce persistenti coronatus. Involuc. 3-5-phyll. Umbella simpl.

filamentosa. AZORELLA fol. indivisis, integerr. petiolis inferne dilatatis, ciliatis. *Vahl. Symb. Lamarck enc. Wild.*

Var. Chamitis integrifolia. Gaert. sem. 1. T. 22. f. 4.

Azorella. Lamarck enc. T. 189. f. 1.

In Terra del Fuego. V.

cespitosa. A. fol. trifidis, petiol. nudis. *Vahl. Symb. Wild. Bolax. Juss. gen. ed. Ust.*

a. Chamitis trifurcata. Gaert. Sem. 1. T. 22. f. 4.

Hydrocotile gummifera. Lamarck enc. l. c.

Azorella. Lamarck enc. T. 189. f. 4.

b. Hydrocotile gummifera. Lamarck enc. l. c.

Azorella. Lamarck enc. T. 189. f. 3.

y. Hydrocotile gummifera, humilior &c. Lamarck enc. l. c.

Azorella. Lamarck enc. T. 198. f. 2.

In fretu Magellanico Sc.

EXOACANTHA.

Charact. Generis.

Involuc. spinosum. Involuccella dimidiata.

Fl. omnes hermaphroditi, æquales. Sem. 2. ovata, striata, inde plana.

heterophylla. EXOACANTHA fol. pinnat. foliol. radicalibus ovatis, dentat. incisiss, caulinis lanceol. acutis. *Billiar. ic. pl. Syriæ. T. 3. Wild.*

Prope Nazareth. B.

Rad. simpl. crassiusc. Caul. 2-ped. et ultra, subflexuosus, striatus, glaber. Fol. glabra, foliol. impari longiss. Umbella radiis sub 40. sicuti umbellulæ. Petal. alba. Anth. flavescens. Fruct. 10-striatus.

Differt ab Echinophora, cui adfinis, fl. ecalyculatis, omnibus hermaphroditis; petalis æqualibus: seminibus nudis.

REICHELIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. campanulata, 5-fid. Caps. 3-locul. circumscissa, polysper. Sem. receptaculo maximo adhærentia.

palustris.

REICHELIA. *Wild.*

Sagonea palustris. Aubl. Guj. 1. T. 111.

In Gujanæ sylvis ad ricularum ripas. V.

Caul. pl. 3-ped. indivisi. Fol. alterna, petiol. lanceol. acumin. integerr. Fl. axillar. adgregati, cærul. pedunc. brevibus, 1-fl.

SALMASIA.

Charact. Generis.

Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Styl. o. Caps. 3-locul. 3-valv polysperm.

racemosa.

SALMASIA. *Wild.*

Tachibota gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 112.

In sylvis Gujanæ. L.

Frutex 7-8-ped. Rami sparsi, rufescent. hirsuti. Fol. alterna, subsessil. oblonga, acumin. integerr. glabra. Stipul. linear. hirsutæ, deciduæ. Racemi axillar. et terminal. longi, spicati, alterni, remoti; pedunculi hirsuti. Cor. alba. Caps. nigra, calyce involuta.

P O R T U L A C A R I A .

Charact. Generis.

Cal. 2-phyll. Petal. 5. Sem. 1. alato-triquetrum.

afrā.

PORTULACARIA. *Jacq. Collect. 1. T. 22.*

Claytonia Portulacaria. Lin.

Crassula &c. Dill. elth. T. 101. f. 120.

In Africa.

Caul. 1-2-cubit. ramis oppositis, ramulosis.

Fol. opposita, obverse-ovata, crassa, late virentia, nitida, avenia, succosa.

G L O S S O P E T A L U M . P E N T A G Y N I A .

Charact. Generis.

Cal. semiinferus, 5-dent. Cor. 5-petal. petalis ligula adnata instructis. Bacca 5-sperm.

glabrum.

GLOSSOPETALUM fol. glabris. *Wild.*

Gloupia glabra. Aubl. Guj. T. 116.

In Gujana. L.

Arbor excelsa, superne ramosa, et diffusa:

Fol. alterna, petiol. ovato-lanceol. acuta, integerr. Stipulae minutae, acutae. Fl. axillar. corymbosi, exigui, lutei. Baccae nigrae.

tomentosum.

G. fol. tomentosus. *Wild.*

Gloupia tomentosa. Aubl. Guj.

In Gujana. L.

Differt a priore fol. hirsutis.

Cortex, et fol. valde amara.

Accedunt ambo ad Aralias, sed petalorum structura singularis differentiam praebent.

S C H E F F L E R A . D E C A G Y N I A .

Charact. Generis

Cal. 5-dent. superus. Petal. 5. Caps. 8-10-locul. loculis 1-sperm.

digitata.

SCHEFFLERA. *Forst. gen. Forskal. descr. Wild.*

In nova Zeelandia.

Est Araliae species secundum Cl. Dryander.

Z A N T H O R H I Z A .

Charact. Generis.

Apiifolia.

ZANTHORHIZA. *Herit. Stirp. 1. T. 38*

Ait. Kew. Wild.

In nova Georgia, et Carolina. L.

Suffrutex sesqui-2-cubit. Rad. stolonifera, lutea, intus crocea, subodora. Caul. pl. erecti, teretes, anulati, cinerei, libro luteo. Involuc. gemmarum, nascentibus turionibus, oblong. acumin. subpersistencia. Fol. alterna, petiol. impari-pinn. bijuga, patentia, 5-6. poll. incluso petiolo longa, 3. pollic. lata. Foliol. opposita, sessil. extremo plerumque pedicellato, ma. lanceol-acuta, incisa, late utrimque virid. glabra, r. 1/5 pollic. longa, r. poll. lata. Petioli teretes, basi ampliata amplexicaul. Racemus terminal. compositus, primum erectus, dein nutans, pubesc. bracteatus, sanguineus. Fl. erecti, pedicellati, obscure purpur. 3-4. lin. lati.

Excluso partium numero vix aliquid superest comm. cum Zantoxyl.

NOVÆ SPECIES CL. V. ADDENDÆ.

amplexicaule. HELIOTROPUM fol. lanceol. obtusis, semiamplexicaul. spicis ramosis: caule fruticoso. *Vahl. Symb. Wild.*

In Brasilia. L.

inundatum. H. fol. oblong. obtusis, hirsutis: spicis quaternis, erectis: caul. frutesc. *Swartz. Prodr.*

In insulis Charibæis. L.

villosum. H. fol. subrotund-ovat. integerr. planis, villosotomentosis. spicis solitar. *Wild.*

H. majus, villosum; fl. magno, inodoro.

Tour. Cor.

In insula Melo. A.

Caul. decumbens, dense villosus. Fol. petiol. venosa. Spicæ solitar. 2-3-unc. valde villosæ. Fl. magnitudine H. *peruani*, nisi ma.

undulatum. H. fol. lanceol. hispidis, margine revolutis, undulatis, spicis coniugat cor. villosis: caul. procumb. *Vahl. Symb. Wild.*

Lithospermum hispidum. *Forsk. Arab.*

In Ægypto. L.

Caul. lignosus, subdichotom. teres, villosus. Rami spitham. et ultra. Fol. alterna, in

petiolum brevissim. adtenuata: suprema semipollic. sessil. obtusiuscula; rugosa. Spicæ lateral. et terminal. pollicar. compactæ. Cal. villosus. Cor. calyce longior, extus pilosa, tubus superne angustior: limbus plica dentiform. inter laciniâs. Sem. villosa.

lineatum.

H. fol. elliptic. petiolat. villosis, margine revolutis, planis: spicis conjugatis: caul. procumb. *Vahl. Symb. Wild.*

Lithospermum heliotropioides. Forsk. Arab.

In Arabia. L.

Caul. fruticosus, teres, dichotomus. Rami spitham. villosi, superne tomentosi. Fol. semipollic. petiol. acuta, mollia, lineata, lineis utrimque 3. Spicæ lateral. et terminal. Bract. linear. acutæ. Cal. villosus. Cor. calyce longior, glabra: tubus superne amplior; faux pervia: dens inter laciniâs limbi. Sem. villosa.

Differt a priore figura, et villositate; fol. margine non undulato; præsentia bractear: glabritie cor. stigmatate integerr.

strigosum:

H. fol. lineari-lanceol. strigoso-papilloso: spicis conjugatis: caul. fruticoso, erecto. *Wild.*

In Guinea. L.

Facies H. Zeylanici: differt fol. brevioribus, strigoso-papilloso: spicis multo brevioribus, bracteatis.

Caul. ramosus, pilis candidis, adpressis tectus. Fol. alterna. Spica conjugata, sesquunc. Bract. sessil. lanceol. Cor. pervia; dens minutus inter laciniâs. Sem. 4. rugosa, strigosa.

Zeylanicum.

H. fol. lineari-lanceol. subtus villosis: spicis solitar. conjugatisque longiss. filiform. nudis. *Wild. Lamarck enc.*

H. curassav. *Var. Zeylanicum. Burm. Ind. T. 16. f. 2.*

In Zeylona. L.

Simil. H. curassavico: differt caul. fruticoso: fol. multo brevioribus, et spicis filiform. fere semipedal. nudis, absque bracteis.

persicum.

H. fol. lineari-lanceol. villosis, recurvat. caul.

fruticoso : spicis terminal. foliosis. *Lamarck enc.*

H. fruticosum. Var. persicum. Burm. Ind. T. 19. f. 1.

In Persia. L.

Differt a congeneribus spicis foliosis.

ternatum.

H. fol. ternis, alternisque lanceol. subtus incanis; spicis terminal. conjugatis. Vahl. Symb. Wild.

In India occid. L.

Facies H. fruticosi, at fol. latiora; an varietas?

pinnatum.

H. fol. pinnat. Vahl. Symb. Wild.

Ad fretum Magellanicum. V.

Caul. herbac simpl basi subramosus, erectus, villosus. Fol. plurima radical. caulina pauca, alterna, petiol. omnia composita, ternata, vel pinnato-bijuga, cum impari. Foliol. alterna, lanceol-acuta, subvillosa, viridi-cinerascent. integerr. plana, nervosa: terminale 2-pollic lateralialia unguicul. subsessil Pedunc. axill. et terminal. Spicae indivisæ, valde pilosæ. Fl. conferti.

angiospermum.

H? fol. ovat. obtusis: spicis geminis, solitariisque: fructibus angiosperm. Murray Prodr. Stirp. Gotting.

Habitat

Planta hirsuta. Caul. erect. dodrant. teres, superne ramosus. Fol. superiora subundulata, convexa, rugosa, virid. inferiora opposita, subrepanda, petiol. canaliculato, plana, venosa, sesquipollic. Spicæ secundæ, reflexæ. Cor. exigua, tubo ventricoso; fauce viridi: extus, et in fance villosa. Caps. subrotun. fere didyma, umbilicar. 4-locul.

Novum genus meretur.

spathulata.

MYOSOTIS seminibus lævibus: fol. spathulat. hispidis: peduncul. axillar. solitar. 1-fl. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

spinocarpos.

M. semin. muricato-spinosis: racemis foliosis: fl. remotis: fol. linearibus pilosis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Arabia. L.

Planta cinerescens. Caul. diffusi, basi lignosi, palmar. superne dichotomo-ramosi, dense pilosi. Fol. vix unguicul. sessil. obtusiusc. apice patula. Pedunc. in ramulis axillar. solitar. remoti, breves. Foliol. 2. sub calyce. Fructus pyramidatus. Noces singulæ, nitidæ, acuminatæ, lateribus compressæ, carina dentata.

incanum.

LITHOSPERMUM semin. asperis: spicis terminalibus compositis, coarctatis; foliol. linearibus villosis. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Teautea, et feroci. L.

papillosum.

L. semin. rugosis: fol. lanceol-ovat. papillo-sis, hirsutis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

tinctorium.

L. fol. lineari-lanc. obtusis: spica terminali, solitaria, secunda; bract. lanceol. semin. lævibus. *Vahl. Symb. 2. T. 28. Wild.*

Lithosperm. tetrastigma. *Lamarck enc.*

Arnebia tinctoria. *Forsk. Æg-Arab.*

In Ægypto. A.

Planta piloso-hispida. Caul. pl. digital. simplices; laterales decumbent. intermediis erecti. Fol. radical fere 2-pollic. sessil. ad basin angustata: caulina pollicar. obtusa. Spica longitudine caulis, dense imbricata. Cal. fructifer duplo ma. Cor. calyce longior, tubo filifor. Noces 4. obcordato-triangular. læves, nitidæ, extus convexæ, intus planæ.

Differt a L. Apulo caul. latiore: fol. longioribus, obtusis: spica solitar. terminali: cor. angustior. cærul. semin. duplo ma.

apulum.

L. fol. lineari-lanceol. acutis: spicis terminalibus, secundis: bract. lanceol. seminibus muricatis. *Vahl. Symb. Wild.*

Myosotis apula. Sp. pl.

Anchusa lutea. Cav. T. 69. f. 1.

Anchusa minima. Lob. io. 578.

Echioides &c. Col. ecphr. 1. T. 185.

In Italia, Hispania. Sc. A.

Caul. pl. laterales minores, palmar. et ultra, simplices, adscendentes, teretes, pilosi. Fol. radicalia, unguicularia, paululum longiora, apice parum latiora, alterna, sessil. pilosa, punctis albidis elevatis. Spicæ 3-4-pollic. imbricatæ, ante efflorescentiam recurvæ, dein erectæ. Fl. alterni, solitar. Cal. hirsutiss. Cor. infundibul. calyce longior, lutea: faux pervia. Nuces ovatæ, rostratæ, juniores læves, matura submuricatæ.

Ob. cor. infundibulif. et faucem perviam, huc spectat.

scabrum.

L. semin. lævibus; fol. lanceol. papilloso-scabris, hirsutis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

callosum.

L. fol. lanceol-linearibus, calloso-verrucosis, hispidis: caule suffruticoso, hispido. *Vahl. Symb. Wild.*

L. angustifolium. *Forsk. Æg-Arab.*

In desertis prope Cairo. L.

Caul. dodrant. cortice albo, inferne villosus, superne hispidus, ramosus. Rami ramulosi. Fol. remota, sessil. obtusa. Spica terminal. revoluta, hirsutiss. Foliol. lineare ad basin fl. Cor. tubo villoso. *Var. ramis magis, vel minus erectis.*

retortum.

L. fol. inferior. spathulatis, summis linearibus: calyc. fructiferis pendulis, ciliatis, 1-sperm. sem conico, calloso-punctato. *Wild. Pall. it. 3. App. n 72. tab. II. f. 2.*

In Sibiria ad ripas præruptas nitrosas Volgæ. A. Ni semen 1. esset L. dispernum.

paniculata.

ANCHUSA fol. lanceol. strigosis, integerr. panicula dichotoma, divaricata: fl. pedunculat. calyc. 5-part. laciniis subulatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Madera. B.

Facile dignoscitur calyc. usque ad basin 5-part. et quod reliquis magis strigosa.

capensis.

A. fol. lanceol. callosis, villos. racemis 3-chot. *Thumb. Prodr. Wild.*

- parviflora.* *Ad Cap. b. sp.*
 A. fol. linearibus, cauleque ramosiss. hispidis: racemis parvifl. contertis. *Wild.*
 Buglossum orient. angustifol. &c. *Tourn. Cor. In Oriente.*
 Fol. parva, obtusiusc. Racemi adgregati. Cal. profunde 5-part. laciniis setaceo-linear. albidis. Cor. cærul.
- cespitosa.* A. fol. linear. obtusis, basi adtenuatis, caule longioribus: racemo terminali, simplici, sub 4-fl. *Wild.*
 A. cespitosa. *Lamark enc.*
 Buglossum creticum, humifusum &c. *Tourn. Cor. In Creta. V.*
 Rad. crassa. Fol. radical. 2-unc. in cespitem disposita, angustiss. Caul. simpl. nonnulli ex una rad. uncial. hispidi, fol. 4-6. similibus donati. Racem. 1-2-3-4-fl. Fl. ratione plantæ magni.
-
- pictum.* **CYNOGLOSSUM** cor. calyci subæqualibus, laciniis subrotundo-dilatatis: fol. lanceol. tomentosus; superioribus basi cordatis. *Ait. Kew. Vahl. Symb. Wild.*
 C. creticum. *Villars. Delph. All. auct. Clus. hist. 2. p. 162. Bauh. hist. 3. p. 600.*
In Europa australi, et Barbaria. B.
 Refert omnino C. officinale habitu, magnitudine, et modo crescendi: differt fol. basi non angustatis, sed cordatis: cor. pallidis, venis saturate coloratis pulchre pictis. *Medium inter C. officinale, et Cheirifolium.*
- limense.* C. fol. oblong. acumin. sessilibus, glabris
Wild. Fewel. Peru. 1. T. 49.
In Lima.
Differt a congener. fol. acutiss.
- hispidum.* C. fol. oblong. obtusis, setaceo-hispidis: staminibus cor. brevioribus. *Thumb. Prodr. Wild.*
- hirsutum.* *Ad Cap. b. sp. A.*
 C. fol. lanceol. villosa-hispidis; seminum acauleis uncinatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. A.

echinatum. C. fol. lanceol. obtusis, papillois, hirsutis :
seminibus subconicis, uncinato-aculeatis.
Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp. L.

muricatum. C. fol. ovatis, villosis, scabris : seminibus
calloso-muricatis. *Thumb. Prodr.*

Ad Cap. b. sp. L.

angustifolium. C. fol. linearibus, hispidis; stylo cor. cam-
panulat. longiore; seminibus laevibus. *Wild.*

C. orientale minus &c. *Tourn. cor.*

C. racemosum. *Schreb. Dec.*

In Armenia. V.

Caul. spitham. angulatus, simpl. pilosus,
superne nudiuscul. Fol. infer. 2-unc. in pe-
tiolum adtenuata. Racemi 2. terminal. a-
phylli. Cor. cærul. Caul. semiped. erectus,
pilosus. Fol. linear. petiol. obtusa, pilosa;
caulina breviora, sessilia. Racemus termi-
nal. trichotomus, nudus. Cor. campanul.
cærul. calyce multo longior. Styl. cor. mul-
to longior. Sem. clypeata, glabra.

glastifolium. C. fol. lanceol. glabris, subtus papulosis,
semin. membranaceis, centro submuricatis.
Wild.

C. orient. glastifol. &c. *Tourn. cor.*

In Armenia.

Caul. erectus, ramosus, angulatus, glaber.
Racemi multifi. Pedunc. fructiferi longiss.
fere 2-unc. glabri, sicuti calyc. Sem. peltata.

cristatum. C. fol. lineari-lanceol. hispidis: semin. mem-
branaceis, centro, et margine muricatis.
Wild. Lamarck enc.

Var. fructu umbilicato. Moris. hist. 3. 9. 11.

T. 30. f. 7.

Cynoglossa &c. Colum. eephr. 1. T. 178.

In Armenia. Var. in Italia:

Caul. erectus, sesquiped. ramosus, villosopu-
besc. Fol. sessil. obtusa. Racemi 2. termi-
nal. palmar. aphylli, divergentes. Cor. cærul.

*Var. habitu, et seminibus convenit: differt
tantum fol. magis glabris, infer. ellipticis;
summis amplexicaul. cordatis. An satis dis-
tincta?*

- lanatum.* C. calyc. tomentoso-lanatis: cor. limbo acuto, profunde 5-fid. racemulis cernuis. *Lamarck enc. Wild.*
C. orientale fl. roseo &c. *Tourn. cor.*
In Oriente.
- lateriflorum.* C. fol. linearibus, acutis, angustis, pilosis: fl. lateralibus, solitar. subsessil. *Lamarck enc. Wild.*
In Lima. A.
- scorpioides.* C. caule prostrato; fol. lanceol. scabris: pedunc. axillar. 1-fl. seminibus umbilicat. glabris. *Jacq. Collec. Wild.*
In nemorosis umbrosis Bohemiæ. A.
- cappadocicum.* C. fol. radicalibus, cordatis; caulinis infimis lanceol. petiolat. summis cordatis, sessilibus. *Wild.*
Omphalodes orient. Corni fol. Tourn. cor.
In Cappadocia. V.
Fol. radical. longe petiol. acumin. integerr. 3-4-unc. long. 2-3-unc. lata. Racem. solitar. Cal. foliol. ovata.
- myosuroides.* C. fol. radical. spathulato-lanceol. caulinis linearibus, sessilibus. Semin. membranaceis lævibus, margine ciliato denticulat. *Wild.*
C. myosuroides. *Biliar. ic. pl. Siria 2. T. 2.*
C. lithospermifolium. *Lamarck enc.*
In summo cacumine montis Libani. V.
Caul. sæpe pl. adscendent. vix semiped. subfiliform. sæpe simplices, pilosi. Fol. caulina sessil. lineari-lanc. Fl. solitar. erecti, pedicellati, laxè spicati. Cor. minima, vix calyce longior, cærulea. Sem. ovata, acuta.
-
- paniculata.* PULMONARIA calyc. abbreviatis, 5-part. hispidis: fol. ovato-oblong. acuminat. pilosiuscul. *Ait. Kew. Wild.*
Ad fretum Hudsonis.
Var. fl. cærul. et albo.
-
- aspera.* CERINTHE cor. obtusis, patulis, cylindricis: staminibus cor. æqualibus. *Roth. Catal Wild.*
Cerinthe ma. Var. sp. pl.

C. quorundam &c. *Bauh. hist.* 3. pag. 600.
 Non est var. C. ma. ambæ per pl. annos cultæ
 faciem non mutarunt.

tenuiflora.

ONOSOMA fol. sessilibus linearibus, obtu-
 sis, hirtis: cor. cylindric. calycinis foliol.
 linearibus, parum longioribus. *Wild.*
 Symphytum or. Echii folio; fl. albo, tenuis-
 simo. *T. cor.*

In Oriente.

Ab omnibus parvitate fol. distincta, vix lon-
 gitudine 3. partis unc. hispida. Fl. magni-
 tudine sequentis. Cor. cylindrica, calyce
 paulo longior.

caspica.

O. caul. ramoso, divaricato; fol. oblongo-
 lanceol. hispidis, pedunc. axillaribus, fru-
 ctiferis reflexis, cor. obtusis. *Wild.*

O. orientalis. *Pall. it. 2. tab. L. ed. gallica*
T. XII.

In arenosis versus mare Caspium. A.

Differt ab **O. orientali** = caule ramoso, dif-
 fuso: fl. axillar. multo min. Calyc. foliola
 lanceol. Cor. superne dilatata, laciniis lim-
 bi obtusiss. *Cætera docet fig. Pallasii bona.*

micrantha.

O. caule ramoso, divaricato: fol. oblong. pe-
 tiolat. subtus incano-hispidis, racemis nu-
 dis. *Wild. Pall. it. 2. app. Tab. L.*

In Siberia Sc. locis arenosis. A.

Dignoscitur fol. longissime petiolat. racemis
 terminalibus compositis, ebracteatis, et cal.
 longitudine cor.

cinerea.

O. fol. lanceol. hispidis: fructibus spicatis:
 caule erecto. *Schreb. Dec. 1.*

Symphytum orient. Oleæfol. cinereo &c. *T. cor.*

In Oriente.

Caul. basi procumb. dein erectus, spitham.
 simpl. pilosus. Fol. radicalia in petiolum
 desinentia, lato-lanceol. obtusiusc. integerr.
 margine ciliata: caulina lanceol-linear. a-
 pice paulo latiora, obtusa, sessilia. Spica
 terminal. subunc. ante efflorescentiam re-
 curva, secunda, foliosa. Cor. purpur.

longifolia.

BORRAGO fol. lineari-lanc. sessilibus, alternis: calyc. basi hirsutissim. *Poir. it. 2. T. 3.*

In Numidiæ locis humidis.

Adfinis *B. zeylanicæ*: differt fol. angustis; segmentis calyc. linearibus: cor. laciniis angustioribus, et acutioribus. *A. B. indica* = fol. longioribus, et calyc. non appendiculato.

Habitus Anchusæ Caul. sesquiped. Rami numerosi, diffusi, fol. infer. pedalia.

cretica.

B. calyc. longitudine tubi cor. reflexæ: fol. ovatis. Wild.

B. cretica. fl. &c. Tourn. cor.

In Creta.

Flos suaverubens. Differt a priore fol. calyce. ovato-rhombeis, integerr.

tristis.

B. fol. oppositis, petiolat. ovato-lanc. pedunc. multifl. Forst. Com. Gott. Vol. 9.

In insula S. Jacobi. L.

Caul. suffrutic. 2-ped. ramosi, papillis albidis obsiti, e quorum centro prodeunt spinulæ minimæ, albæ. Ramuli oppositi, axill. Fol. obscure virid. spinulis minutis, albis, aspera. Paniculæ terminal. parvæ, diffusæ. Fl. laterales, subpedicellati. Fl. ochrolenci, tristes.

ciliata.

LYCOPSIS. fol. lanceol. denticulat. hispido-ciliat. calyce fructifero inflato, pendulo. *Wild. Pulmonaria orient. calyce vesicario &c. Tourn. cor.*

In Oriente.

Caul. videtur decumb. hispidus. Fol. sessil. oblongo-lanceol. acutiusc. inæqualiter obtuse denticulata, pilis longis, albis, rigidis, præsertim costa media, et margine. Pedunc. infraxillar. 1-fl. Cal. hispidi.

obtusifolia.

L. fol. lanceol. obtusis, subintegerr. calyc. fructifero inflato, erecto. Wild.

Pulmonaria chia, Echii fol. verrucoso &c. Tourn. cor.

Var. Pulmonaria Lesbia &c. Tourn. cor.

In Chio: Var. in Lesbo. A.

Fol. uncial. alterna, rotundata, pilis albis obsita. Cal. hispidus. Cor. calyce ma. tubo subincurvo, laciniis obtusis.

Var. ma. fol. denticul. cæterum simillima.

echioides.

L. fol. lanceol. hirsutis: caul. ramosiss. erecto: fl. secundis, sessilibus. *Wild.*

Echioides orientale, Buglossi folio &c. Tour. cor. Buxb. cent. 1. T. 1.

In Armenia. V.

sericeum.

ECHIUM fol. lineari-cuneatis, cauleque suffruticoso-conis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Ægypto. L.

Caul. pl. diffusi, palmar. et ultra, basi lignosi, simplic. inferne molles, superne scabriusculi, cani, e pilis albis adpressis, tubercul. minutis insidentibus inferioribus longioribus, superioribus, rarioribus. Fol. inferiora 2-3-pollic. conferta, inferne ciliata, sursum versus sensim latiora, basi dilatata amplectentia, obtusa, pilosa, suprema pollicaria, recurva. Spica terminalis, secunda, piloso-cana. Bract. ovato-lanceol. obtusæ. Cor. extus villosa. Stam. cor. longiora.

E. argentcum differt fol. lanceol. extrorsum adtenuatis, acutis, pilis patentibus, hirsutioribus.

retosum.

E. fol. lineari-lanceol. cauleque suffruticoso, procumb. hispidis, incanis. Vahl. Symb. Wild.

E. rubrum. Forsk. descr.

In Ægypto. L.

Caul. palmar. inferne ramosi. Fol. unguicul. sessilia, sensim min. rigida. Spica terminal. solitaria: fl. primum conferti, dein remotiores. Bract. ovatæ. Cor. unguicul. canescens. Stam. cor. longiora. Noces parvæ, ovatæ, acumin. muricatæ.

Differt a priore caulibus procumbentibus, pilis longioribus, rigidis, nec adpressis: fol. apice angustioribus.

trichotomum.

E. caul. glabro, subtrichotomo; ramis tomen-

- tosis: fol. lanceol. imbricat. tomentosis.
Thumb. Prodr. Wild.
Ad Cap. b. sp. L.
- hispidum.* E. caule glabro, ramis apice, foliisque lanceol. piloso-hispidis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- paniculatum.* E. caule pubesc. ramis angulatis: fol. piloso-hispidis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- trigonum.* E. caule villosa; fol. oblong. canaliculat. piloso-hispidis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- glabrum.* E. caul. glabro: fol. lanceol. glabris, margine scabris. *Thumb. Prodr. Wild.*
E. glaucophyllum. Jacq. ic. rar. 2. T. 312.
Ad Cap. b. sp. L.
- incanum.* E. caul. villosa: fol. lineari-ensiform. sericeo-tomentosis: racemo spicato, lineari. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- caudatum.* E. caule villosa, fol. oblong. setaceo-hispidis: spica composita, ovato-oblong. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- maritimum.* E. fol. spathulato-lanc. villosa-strigosis: stamin. cor. brevioribus. *Wild.*
Lycopsis &c. Bocc. mus. T. 78.
In maritimis Italiae, Siciliae. A.
 Planta albo-pilosa. Fol. caulina breviora, lineari-lanceol. obtusiuscula. Caul. 4-5-unc. hispido-villosus. Fl. magni, caerulei. Cor irregul. Stam. cor. breviora.
Echium glabrum, Rosmarinifol. et spærocephalum. Vahl. Symb. 3. non indicavi: incertum enim hæreo, an jam a Thumbergio sint indicata. W.
-
- cancellata.* **MESERSCHMIDIA** fol. lanceol. hispida: capsulis cancellatis. *Asso Syn. Stirp. Arr. T. 1. f. 2.*
Cerinte &c. Quer. Hisp. 4. T. 25.
In Hispania circa Tronchon.
 Rad. rufescens. Caul. ped. ramosi, pilosi.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 231

Fol. obtusiusc. caulina sensim angustiora.
Inflorescentia racemosa. Fl. pedunculati,
cærul. Planta rara.

Syringefolia. **TOURNEFORTIA** fol. subcordat-ovat. acuminat. glabris: spicis ramosis. *Vahl. Symb. In Cayenna. L.*

Rami, et petioli costa fol. utrimque nervi subtus, et pedunc. villosi. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. inferiora ramorum minora, fere Syringæ vulg. nervosa, avenia, integerr. Pedunc. terminal. erectus, dichotome pluries divisus. Spicæ 2-pollic. more generis, reflexæ pubescent.

bicolor. **T.** fol. ovat. acumin. glabris, supra rugosiuscul. spicis cymosis, erectis, recurvis. *Swartz. Prodr. et Ind. occid. Wild.*

In fruticetis Jamaicae. L.

Differt a T. fætidissima, fol. min. subglabris: spicis cymosis, reflexis, erectis. A Turn. hirsutissima = fol. non hirsutis, spicis minus ramosis: fl. confertioribus.

sericea. **T.** fol. ovato-lanceol. subtus tomentosis, sericeis: spicis lateralibus, terminalibusque dichotomo-paniculat. *Vahl. eclog. 1.*

In insula Montserrat. L.

multiflora. **ARETIA** scapis multifloris. *Vandel. fasc.*

In montibus Mediolan. V.

Differt ab A. helvetica. Caul. 1-2-poll. imbricati, subramosi. Fol. imbricata, sessilia, linearicuneiform. tomentosa, exalbida. Pedunc. axill. 1-20-fl. et ultra. Cal. lanuginosus. Fl. subnutantes, rubri.

filiformis. **ANDROSACE** fol. ovatis, dentat. petiolat. umbellæ radiis capillaribus: cor. calycem campanulatum excedentibus. *Retz. Obs. Wild.*

Gmel. Sib. 4. T. 44. f. 4.

In Sibiria. A.

Rad. brevis, fibrillosa. Caul. brevissim. Fol. glauca. Scapi 2-4. teretes, striati. Involuc. polyphyll. foliol. filiform. breviss. Umbel.

simpl. 6-16-fl. rad. inæqualibus. Cal. breviss. 5-gonus. Cor. parva, alba.

chamæjasme. A. fol. lanceol. basi angustatis, margine ciliat. perianth. hirsutis. *Wild.*

A. villosa. *Jacq. Austr. 4. T. 332.*

Sedum. &c. Clus. hist. 2. p. 62. Pannon. 489. In Austriæ alpibus. V.

clatior.

PRIMULA fol. rugosis, dentat. limbo cor. plano; tubi collo hemispherico. *Wild. Fl. Dan. T. 434.*

Primula sylv. 3. Tabern. p. 220.

P. veris altera. Cam. epit. 384. Clus. hist. 1. p. 500.

P. acaulis. Fl. Dan. T. 194.

Var. P. veris, pallido fl. humilis. Clus. hist. 1. T. 302.

Sylvarum Primula. Lob. ic. 508.

P. calycantha. Retz. Obs. monstruosa varietas. In Europæ nemorosis solo pingui. V.

Quandoque ex una radice pedunc. 1-fl. et scapi multifi.

marginata.

P. fol. obovat. serrato-dent. albo-marginat. scapo multifi. involucri foliol. pedunculis brevioribus. Curtis. mag.

In alpibus Helvetiæ. V.

Differt a P. auricula, fol. angustioribus: fl. longioribus, aliter coloratis. A. P. glutinosa brevitate involucri. A. P. villosa, fol. angustior. et glaberr. respectu pilorum, et fl. colore.

gigantea.

P. fol. serrat. glabris, rhombeo-ovat. scapo paucifi. altissimo. Jacq. misc. Wild.

In Sibiria. V.

Variat caule cubitali.

finmarchica.

P. fol. integerr. ovatis, longe petiolat. umbella paucifi. erecta: cor. infundibulif. Jacq. misc. Wild.

P. norvegica. Retz. Scand. Fl. Dan. T. 188. In alpibus Norvegiæ. V.

sibirica.

P. fol. integerr. ovat longe petiolat. umbella paucifi. nutante: cor. hypocraterif. Jacq. misc. Wild. Gmel. Sib. 4. T. 46. f. 1.

In pratis humidis Sibiricæ. V.

Palinuri. P. fol. spathulat. serratis, glabris: scapo laterali: umbell. nutante: involucri foliol. magnis. *Petagna. Inst. Bot. T. 2.*

Alisma, sive Damasonium. Diosc. Column. phytob. 17.

In rupibus Palinuri. V.

Rad. crassa, carnosae, odora, acris. Fol. radical. in orbem disposita, succulenta, virid-flavescentia. Scap. ped. et ultra. Umbella ad meridiem nutans. Involuc. unico foliol. ma. Fl. ad 50. pedunculati, farina alba obtecti, bracteati. Cor. lutea, tubo longiss. fauce ventricosa; limbo infundibulif. angulato, 5-fid. lacin. ovatis, emarginat. In fauce hiante anulus maculis albis, pulverulentis. Cal. 5-8-fid. farinosus.

viscosa.
Villars.

P. fol. serratis, glutinosis: calyc. laciniis capsula longioribus. *Villar. Delph.*

An *P. integrifolia. Lin. Variet?*

In Delphinatu. V.

Rad. subrubra, glutinosa, obliqua, multa fol. emittit, lanc. 1-2-poll. longa, subtiliter serrata, atrovirent. Scap. vix exit a foliis, 2-3-fl. Cor. rubra. Petal. 2-loba, acutiss.

roum.

CYCLAMEN fol. orbiculat. cordat. integerr.

Ait. Kew. Wild. Mill. Dict. Curt. magaz.

In Europa australi. V.

persicum.

C. fol. oblong-ovat. cordatis, crenatis. *Ait.*

Kew. Wild. Mill. Dict. Curt. magaz.

Artanita &c. Black. T. 147.

In insula Cypro. V.

hederæfolium. C. fol. cordat. angulat. denticulat. *Ait. Kew. Wild.*

C. europæum. *Mill. Dict.*

C. fol. hederæ: et C. vernalium. *Lob. ic. 105.*

C. romanum. *Swert. florileg. T. 59.*

C. inodoro &c. *Clus. hist. 265.*

In Italia. V.

sessiliflora.

HOTTONIA fl. verticillat. sessilibus. *Vahl.*

Symb. Wild.

In India orient.

Caul. simpl. interdum superne ramosus. Fol. submersa *H. palustris*, 2-pinn. laciniis linearibus, integerr. Superiora *H. indica*, 3-part. laciniis linearibus lanceol. dentato-incisis. Floralia quaterna, 3-fid. integerr. 2-linear. Spica terminal. 3-pollic. Fl. sessil. quaterni. Cal. cylindric. longitud. fol. Styl. calyce longior.

Differt ab *H. indica*, fl. verticillat. Ab *H. palustri* fl. sessilibus, verticillis foliosis.

serrata.

H. pedunc. axillaribus, solitar. fol. lanceol. tenuissime serratis. Wild.

In India.

Caul subramosus. Fol. verticillata, quaterna, lineari-lanc. mucronata, semiuncial. Verticil fol. adproximati. Pedunc. fol. triplo longiores. Flos magnitudine *H. indica*.

An H. littoralis Loureiro. Fl. cochin. hujus varietas?

Magellanicum.

HYDROPHYLLUM tomentosum-lanuginosum fol. pinnat. foliol. integris, undulat. inæqualibus. *Journ. d'Hist. natur. de Paris. 1792. n. 10. T. 19.*

In fretu Magellanico. V.

Habitus Valerianae admodum similis: sed dignoscitur fol. alternis. Tota planta lanuginosa, subtomentosa. Rad. sublignosa, fusiform. fusca. Caul. herbacei, spitham. erecti, parce ramosi, teretes, foliosi. Fol. alterna, remota, impari-pinn. foliol. ovatis, subalternis, rugosis, terminali m. Ramuli axillar. breviusc. versus apicem foliosi. Spicæ 4-5. brevissimæ, glomerato-capitatae, terminal. revolutæ. Fl. confertissimi, sessiles, Cal. cor. brevior, 5-part. laciniis obtusis Styl: semibifid.

decurrens.

LYSIMACHIA racemis simplicibus, terminalibus: cor. segmentis obtusis: stamin. cor. longioribus. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Tanna.

dubia.

L. racemis terminal. petal. conniventibus:

stamin. cor. brevioribus: fol. lanceol. petiolat. *Ait. Kew. Wild.*

L. atropurpurea. Comm. Gott. 1782. T. 1.

L. ephemerum. Mill. Dict.

L. spicata &c. Buxb. cent. 1. T. 33.

In Oriente. B.

stricta.

L. racemis terminal. petal. lanceol. patulis: fol. lanceol. sessilibus. Ait. Kew. Wild.

L. bulbifera. Curt. mag.

L. racemosa. Lamarck enc.

L. floridana &c. Pluk. amalt. T. 428. f. 4.

In Amer. boreali. V.

Caul. erect. 4-gon. glaber. Fol. acuta, integerr. glabra, punctata. Racemi simpl. Pedicel. subverticil. uncial. filiform. Bract. breviss. lanceol. Cal. rubro-maculat. Petal. calyce triplo longiora, lutea, punctis, et lituris rubris, maculisque 2. sature rubris. Stam cor. breviora. *In fol. axillis sunt bulbi singularis formæ.*

mauritiana.

L. fol. sparsis, spathulat. punctatis: caul. erecto: pedunc. axillar. 1-fl. Lamarck enc. Wild.

In insula Borbonia.

Habitu simil Concole. tricolori, et quod observatu dignum, fol. non sunt opposita ut in reliquis speciebus.

Caul erect. vel ascendens, pedic. subramosus, angulosus, glaber. Fol. integerr. glabra, inferiora longiora, et minus adproximata. Caps. 1-locul. polysperm. 5-valv. Stylo persistente, mucronato.

pumila.

ANAGALLIS caul. erecto: fol. subrotund. acutis, sessilibus. *Swartz. Prodr. et Ind. occid. Wild.*

In Jamaica montibus altis, locis paludosis. A. Intuitu facilis, quam notis ab A. arcensi dignoscitur. Differt caule, ramisque filiform. strictioribus, erectis; fol. numerosioribus: petiol. erectis, nec deflexis, ut in cæteris.

longifolia.

THEOPHRASTA fol. mucronato-dentat. a-

cuminat. *Wild. Jacq Collect.*

Ad Caraccas in Armenia. L.

Simil. *T. americana*: differt fol. basi, et apice adtenuatis, et margine fol. dentibus acuminat.

subumbellata. **OPHIORRIZA** caul. fruticoso: fol lanceol. acutis: umbellis axillaribus, 3-fid. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Otaheiti. L.

glaucifolius. **LISIANTHUS** fol. elliptico-lanceol. obtusiuscul. glabris: caule tereti. *Wild. Jacq. ic. rar. T. 33.*

Habitat V.

alatus. **L.** fol. oblong. acuminat. glabris: caul. 4-gono-alato. *Wild. Aubl. Guj. 1. T. 80.*

In Cayennæ, et Gujanæ locis incultis. V.

Rad. sublignosa. **Caul.** 3-ped. rectus, nodosus, 4-gon. angulis membranac. **Fol.** ovato-obl. acuta, sessil. integerr. glauca, glabra. **Fl.** terminal. dichotomi, et subdichotomi, solitarii, intra dichotomias, peduncul. incurvis fulti, nutantes. Glandula, et squamula ad basin singuli pedunculi. **Cor.** intus, et extus macula viridi notata.

æsertus. **L.** fol. ovato-lanc. pedunc. trichotomis: genitalibus longissim. *Swartz. Prod. et Ind. occid.*

In jugis nubigeris montium cæruleorum Jamaicae. L.

frigidus. **L.** fol. ovato. acuminat. panicula terminali trichotoma: cor. ventricosis, laciniis subrotun. *Swartz. Prodr. et Ind. occid.*

In montibus insulae Dominicae.

Differt a L. alato, quod fl. erecti, nec penduli: fol. petiol. nec sessil.

Vix a L. glabro diversus, nisi laciniis corollul. rotundatis; inflorescentia magis diffusa; et angulositate caul. et ramorum.

latifolius. **L.** fol lanceol-ovat. acumin peduncul. trichotomis, laciniis cor. erectis: genitalibus

inclusis. Swartz *Prodr. et Ind. occid.*

In montibus altis Jamaicae. L.

Simil. L. exserto: differt genitalibus cor. multo longioribus, quæ in hoc inclusa.

A. L. longifol. differt fol. lanceol-ovat. nec lanceol. et corymbis foliis vix longioribus, simpliciter trichotomis; nec peduncul. longiss. divisuris patentiss.

umbellatus.

L. fol. elongatis, obovat. fl. terminalibus umbellatis: laciniis cor. breviss. obtusis, erectis. Swartz. *Prodr. Fl. Ind. occid.*

In alpibus Jamaicae occid. L.

carinatus.

L. fol. subrotund-ovat. trinerviis, sessilibus. Wild. *Lamarck enc. 3. T. 107. f. 3.*

In Madagascar. L.

trinerviis.

L. pubesc. fol. ovat. mucronat. trinerviis: fl. laxè paniculat. terminalibus. *Lamarck enc. Wild.*

In Madagascar. L.

grandiflora.

EPACRIS fruticosa: fol. ovat acumin. mucronatis, recurvatis: fl. axillaribus. *Wild.*

In nova Hollandia. L.

*Rosmarini-
folia.*

E. fruticosa: fol. linearibus, obtusis, rigidis, vaginantibus: fl. lateralibus, solitar. *Wilden.*

In nova Zeelandia. L.

coraensis.

WEIGELA fol. petiolat. obovat. *Thumb. Obs. Bot.*

Korei &c. Kaemp. Ic. Select. T. 45.

In Japonia. L.

Rami decussati, glabri, erecto-patuli, cinerei. Fol. palmar. acumin. serrata. Petiol. subpollic. amplexicaul.

Lapatifolia.

PLUMBAGO fol. amplexicaul. lanceol. laxibus: caule divaricato. *Wild.*

In Iberia. L.

Simil. P. *europaeae*: differt caule altiore: ramis longioribus, divaricatis: fol. multo ma. glabris: floribusque duplo min.

capensis.

P. fol. petiolat. oblong. integris, subtus glau-

- auriculata.* *cis*: caul. erecto. *Thumb. Prodr. Wild.*
P. fol. ovat-oblong. petiolat. subtus squamoso-
 punctulat. petiol. auriculat. caulem ample-
 ctantibus. *Lamarck enc.*
In India.
-
- undulata.* **PHLOX** fol. oblongo-lance. subundulat. mar-
 gine scabris: caule lævi: corymbis panicu-
 lat. cor. laciniis subretusis. *Ait. Kew. Wild.*
In America boreali. V.
 Flos cærul.
- suaveolens.* *P.* fol. ovato-lanceol. undique lævibus: caul.
 glaberr. racemo maculato. *Ait. Kew. Wild.*
In Amer. boreali. V.
 Fl. albi, leviter odori.
-
- Weleri.* **CONVOLVULUS** fol. sagittatis, postice sub-
 rotundat. integris: peduncul. teretibus, 1-
 fl. *Vahl. Symb. Pluck. alm. T. 83. f. 3.*
Ipomea sagittata. Poir. it. 2. T. 3.
In Hispania, et Barbaria.
Adfinis C. sepium. Planta tota glabra. Fol.
sesquipollic. acuta. Peduncul. in medio
bracteatus, sub fl. crassior. Calyc. foliol.
2. extrema min. Cor. C. sepium. Var. fol.
ovat. auricul. rectis, brevioribus, rotundat.
et lanceol. vel auricul. parum divaricatis,
lanceol. in eadem planta.
C. sepium differt auricul. subangulat pedunc.
4-gon. bracteis magnis, cordat. ad basin
calyc.
- involucratus.* *C.* fol. cordato-hastat. pubescentibus: pedunc.
 sub3-fl. calyc. bracteatis. *Wild.*
In Guinea.
 Caul teres, pubescenti-villosus. Fol. hastato-
 cordata, oblong. obtusa, mucronata, inte-
 gerr. utrimque pubescent. basi truncata,
 indivisa, obtusiuscula. Petioli villosi. Pe-
 dunc. fere longitudine fol. pubescent. api-
 ce 2-3-fl. Bract. 2. pubescent. oblong. acu-
 te, ad divisionem pedunc. Bract. aliæ 2.
 ad basin cujusque fl. villosopubesc. elli-
 pticæ, acutiunc. calyce longiores, eumque

involventes. Fol. varietati *C. arcensis* quoad figuram non dissimilia.

rupestris.

C. fol. oblongo-lance acutis, obtuse cordat. pedunc. 1-fl. *Wild.*

In Sibiria? V.

Cul subvolub. suffruticosus, glaber. Fol. glabra, 2-uncial. basi brevissime, et obtuse cordata. Pedunc. longitudine fere fol. bracteis 2. setaceis donati. Calyc. foliol. ovata, acuta, pilosiuscula. Cor. magnitudine *C. tricoloris*, violacea, plana, 5-plicata, plicis extus pubescentibus. *Simil. C. sibirico.* *Differt fol. obtuse cordat. non acuminat. pedunc. 1-fl. cor. duplo ma. violac.*

lanuginosus.

C. fol. cordat. oblong. subhastatis, tomentoso-sericeis: auricul. dentat. pedunc. 3-fl. caule piloso. *Vahl. Symb. Wild.*

In Oriente?

Fol. tomento subferrugineo tecta: calyc. foliol. 3. exter. ovat-acumin. Cor. fere *C. Scammoneæ*, flavescens, extus linea lanceol. pro singule lobo limbi purpurasc. flavo-villosa.

incanus.

C. tomentoso-sericeus; fol. lanceol. sagittat. obtusis, basi subdent. pedunc. 2-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

In America.

Fol. sesquipollic. apice mucronato, subangul. auriculis postice rotundatis Cor. extus villosa.

emarginatus.

C. fol. lanceol. inferioribus emarginat. mucronatis: pedunc. 1-fl. foliol. calyc. exterioribus semiovat. magnis. *Vahl Symb. Wild.*

C. uniflorus. Burm. Ind. T. 21. f. 2. fig. calyc. mala.

In India orient.

Fol. subpetiol. Pedunc. breves.

angustifolius.

C. fol. linearibus, hastatis, obtusis, mucronat. glabris: auricul. subintegerr. pedunc. 1-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

Ipomea angustifolia. Jacq. ic. rar. 2. T. 317.

In India orient.

Differt a C. japonico = caule ramoso; fol.

- obtusis, lobis lateralibus vix semiunguicul. calycis foliol. apice rotundat. mucronat. nec acutis.
- dentatus.* C. fol. hastatis, glabris; auriculis dent. pedunc. multifl. muricatis. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.
- bracteatus.* C. fol. cordat. subintegris, triloboque-hastatis, attenuatis: pedunc. 1-fl. foliol. exterioribus calycis bracteiform. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.
Figura fol. fere eadem ut in *C. platanifolio*; auriculæ vero non dent. sed lateribus sinu obtuso retusæ: pedunc. 1-fl. nec 2-3-fl. præcipue vero differt foliol. 2. calyc. exterior. latis.
- bicolor.* C. fol. cordat. villosis, basi angulato-sublobatis pedunc. 1-fl. foliol. exterioribus cal. bracteiform. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.
- trilobus.* C. fol. cordat. trilobis, villosis, lobis ovatis acutis: pedunc. 1-fl. caul. volubili. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- platanifolius.* C. fol. cordat. 3-lob. lobis lateralibus, dentato-angulat. pedunc. sub 3-fl. calycibusque subæqualibus, glabris. *Vahl. Symb. Wild.*
C. indicus &c. *Fewil. 3. T. 11.*
Convolvuli forte &c. *Pluk. alm. T. 167. f. 3.*
In Amer. australi. V.
- acuminatus.* A. C. *Batatas differt caule glabro; fig. folior.*
C. fol. cordat. trilobisq. acuminat. pedunc. elongatis, multifl. calycibusq. glabris. *Vahl. Symb. Wild.*
In insula S. Crucis.
- obscurus.* C. fol. cordat. acuminat. pedunc. filiform. 1-fl. calycibusque glabris: caule hirsutiss. *Vahl. Symb. Wild.*
C. fl. minore &c. *Dill. elth. T. 83. f. 95.*
In China, Batavia Sc. A.
Caul. teres. Fol. subtus villosa, margine scabra, petiol. subpubescent. Pedunc. pubescent. apice crassiores, et glabri, bracteis

2. obsoletis: Cor. *C. hederacei*, sed min. colore diversa.

flavus.

C. fol. cordat. repando-sublobat. denticul. apice mucronat. pedunc. 2-fid. multifl. *Wild.*
Evolvulus hederaceus. *Burm. Ind. T. 30. f. 2.*
fig. bona, excepto pedunc.

In India orient.

Caul. volub. glabriusc. Fol. dentibus obtusis; superiora obtusa. Pedunc. fol. multo longiores; super. 3-fl. inferior. 2-fidi: ramis 3-fl. et fl. unico in dichotomia pedunc. Cor. parva, lutea.

gemellus.

C. fol. cordat. subtus villosiuscul. pedunc. 2-fl. *Vah. Symb. Wild. Burm. Ind. T. 41. f. 1.*
In Javae et Tranquebariae ruderatis &c.

Fol. integerr. Pedunc. axill. Cor. albida, vel lutea.

striatus.

C. fol. cordat. adtenuat. glabris: pedunc. folio longioribus, sub 4-fl. cor. glabris, extus striatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient.

Caul. volubil. herbac. teres, pubesc. tenuis. Fol. 2-pollic. petiol. remota, integerr. acumine mucronato, rotundato, costa villosa, simpliciter venosa. Petiol. longitudine fol. pubescent. Pedunc. solitar. pedicelli terni; lateral. geniculati, alter saepe 2-fl. intermedius brevior, parum crassior, ebracteatus. Calyc. foliol. aequalia, concava, 2. exterioribus villosis. Cor. campanul. calyce duplo longior, alba, fundo fusco-purpurasc. superne radiis 5. lanceol. dilutioribus, striis 5. saturatoribus, pictis. Stigm. capitatum, 2-lobum.

pentanthus.

C. fol. cordat. acumin. glabris, subrepandis: umbellis pedunculat. capitatis, 5-fl. calyc. ciliat. *Wild. Jacq. ic. rar. 2.*

Habitat . . . L.

Caul. volub. fruticosus.

capitatus.

C. hispidus; fol. cordat-ovat. fl. cordatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient.

Differt ab *Ipomea Tamnifolia* = patria; cor.

- magnis, extus hispidis, nec minutis, glabris; foliol. calycin. ovatis, nec linearilanceol. *Ipomea Tamnifolia* Burm. Fl. Ind. excluso Syn. Dillenit, forte ad nostram spectat.
- hispidus.* C. hirsutiss. fol. cordat-ovat. fl. umbellat. peduncul. breviss. Vahl. Symb. Wild.
In India orient.
A reliquis Concolo. fol. integris dignoscitur hirsutie.
- parviflorus.* C. fol. cordat. acuminat. glabris: peduncul. multifl. calycibusque acuminat. villosis. Vahl. Symb. Wild.
Ipomea paniculata. Burm. Ind. T. 21. f. 3.
In Java.
Fol. acumine aristato.
- triflorus.* C. fol. cordato-lanceol. adtenuatis, obtusis, glabris: pedunc. 3-fl. Vahl. Symb. Wild.
In India orient.
- violaceus.* C. fol. foliolisque calyc. 2. exterioribus cordat-ovat. acutis: pedunc. elongatis, 2-fid. multifl. Vahl. Symb. Wild.
In insula S. Crucis.
Var. fol. glabrioribus, vel pilosiuscul.
- tuguriorum.* C. fol. cordato-sagittat. acutis: caule anguloso: pedunc. 4-gon. 1-fl. Forst. Prodr. Wild.
In nova Zeelandia.
- cordifolius.* C. fol. cordat. hastatis, dentat. pedunc. bifido-umbellat. caul. volubili. Thumb. Prodr. Wild.
Ad Cap. b. sp.
- bifidus.* C. fol. cordat. oblong. acuminat. subtus mollissim. pedunc. 2-fid. multifl. Vahl. Symb. 3. Wild.
C. lævis major. Rumph. Amb. 5. p. 431.
Var. C. fol. cordat. lanceol-oblong. glabris.
C. lævis minor. Rumph. Amb. 5. T. 158.
In Java et India orient.
Habitus C. umbellati; diversus fol. min. angustioribus.
Var. vix nisi glabritie, et fol. angustior. differt.
- caelestis.* C. fol. cordat. acuminatiss. pubescentibus: pedunc. elongat. umbellato-trifid. Forst. Prodr. Wild.

In insula Oceani pacifici Tanna.

ferrugineus. C. ferrugineo-tomentosus; fol. cordat-ovat. acutis: pedunc. axillar. 4-fl. *Vahl. eclog. Wild.*

In Amer. merid. L.

triqueter. C. fol. cordat. acutis, subvillosis: pedunc. multifl. caul. tricarinato. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula S. Crucis.

Maxime adfinis C. ancipiti; fol. vero non obtusa, et alæ per caulem decurrentes triplo angustiores. •

macrospermus. C. fol. elliptic. acut. glabris: cor. planis: capsular. loculis 1-sperm. caul. scandente. *Wild.*

Mouroucoa violacea. Aubl. Guj. 1. T. 54.

In Gujana sylvis. L.

A Convolvulis non distinctus, licet cor. sit magis hypocraterif. et caps. 2-3-locul. loculisque 1-sperm. Sem. sunt fere sesquiunc.

Frutex sarmentis longiss. supra arbores altissimas expansis, et propendentibus. Fol. semiplicata, integerr. rigida. Fl. axill. corymbosi, longe peduncul. ampli. Cal. violac. Cor. cærul. Caps. striata, rufesc.

tenellus. C. fol. ellipticis; mucronat. basi subcordat. pedunc. 2-fl. fol. longioribus. *Wild. Lamarck enc.*

C. monoccos &c. *Pluck. alm. T. 166. f. 4.*

In Carolina.

quinqueflorus. C. fol. sagittat-ovat. adtenuatis, glabris, crenato-subrepandis; pedunc. sub5-fl. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula Borbonia?

arenarius. C. fol. oblong. emarginat. basi lobatis, integrisve: pedunc. 1-fl. cor. tubulosis: caul. decumbente. *Vahl. Symb. Wild.*

In Insulis Azoricis et insula S. Crucis.

Planta lævis. Caul. filiform. flexuosi, purpurasc. Fol. congesta semiunguicul. petiolat. avenia, subtus pallidiora. Petiol. fol. longiores. Pedunc. axillar. Cal. submembranae. Cor. sesquipollic. sensim ampliata. Habitus C. *Imperati*, sed lævior. Caul. de-

- cumb. Fol. plura, congesta, et cor. tubulosa.
- 5-lobus.* C. fol. palmato-5-lob. serrulat. obtusis, glabris: axillis tomentosis: pedunc. 1-fl. caul. glabro. *Vahl. Symb. Wild.*
In insula S Crucis.
Adfinis C. cairico: differt fol. minoribus, 5-fid. lobis obtusis: pedunc. 1-fl.
- mucronatus.* C. fol. palmato-pedat. 5-lobis ciliat. apice mucronat. pedunc. 1-fl. *Forst. Prodr. Wild.*
In insula Tanna.
 Caul. volubil. ramosi, teretes. Fol. alterna, petiol. Foliol. ovat-obl. Pedunc. axill. solitar. Fl. magnitudine *C. arcensis*, pallide purp.
- venosus* C. glaberr. fol. digitato-quinat. foliol. petiolat. acumin. integerr. pedunc. multifi. *Vahl. Symb. Wild.*
Habitat
 Fol. petiol. Foliol. quina, petiolul. intermed. 2-pollic. vel ultra, subovata; lateralia sensim min. et angustiora: omnia acumine semipollic.
 Accedit ad *C. glabrum*: differt fol. acuminat. non adtenuatis: pedunc. pl brevioribus: Cor. tubus totus subæqual. non vero sensim ampliatus.
- tenuifolius.* C. fol. digitat. quinis: foliol. linearibus: pedunc. sub. 4-fl. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orient.
- saxatilis.* C. hirsutiss. fol. linearibus: fl. capitatis: calyc. acuminat. *Vahl. Symb Wild.*
C. lanuginosus. Lamarck enc.
C. rectus &c. Bocc. mus. T. 96.
Campanula lychnidea. J. B. 2. p. 305.
Lychnidis &c. Dalech. hist. 817.
In Hispania, Italia &c
 Simil. *C. cneoro*: differt hirsutie lanuginosa: fol. linearibus, remotis; foliol. calyc. lineari-subulat. fl. subsessilibus. Cor. et stigma ut in *C. cneoro*.
- linearis.* C. caulibus erectis, fruticosis: fol. linearibus, acutis, piloso-seric. fl. terminalibus umbellato-paniculat. calyc. pilosis. *Curt. mag. Wild.*

Habitat . . . L.

Simil. *C. cantabricæ*: differt præcipue caul. fruticoso: fol. angustioribus, lineari pedunc. longioribus, 1-fl.

Ammanni.

C. sericeo-pilosus: fol. linear. peduncul. longitudine fol. bracteis fl. æqualibus: caule procumb. *Wild. Lamarck enc.*

In Sibiria. V.

Caul. digital. Fol. semiunc. Pedunc. 1-fl. Cor. minuta, cal. paulo ma.

Diversa multis notis a C. cantabrica.

pilosellæfolius.

C. villosus: fol. lanceol. peduncul. racemosis, paucifl. *Wild. Lamarck enc.*

C. orient. humifusus, Pilosellæ fol. Tourn. cor. In Oriente. V.

proliferus.

Fol. sessil. Rami axill. floriferi, ramosi. Racemi 3-fl. Calyc. foliol. elliptica, acutiusc. *C. fol. linear. subtus sericeis: capitul. terminal. inque dichotomiis: bract. ovatis, extus hirsutiss. Vahl eclog. Wild.*

In Amer. merid. L.

Facies C. cantabricæ.

lanatus.

C. fol. superioribus lanceol-linear. tomentosis: ramis senescentibus spinosis: fl. capitatis, involucre. Vahl. Symb. Wild.

C. Cneorum. Forsk. cat. Ægyp.

C. sericeus. Burm. Ind. T. 19. f. 3.?

In Ægypto, et monte Sinai. L.

Caul. erect. fruticosus, inferne ramosus. Rami floriferi valde hirsuti. Fol. alterna, interdum plura, congesta ad exitum ramorum ex eodem puncto, inæqualia: super. unguicul. sessil. floralia reliquis parum latiora: omnia crassiuscula, avenia, tomentosa, minime sericeo-nitentia. Pedunc. ex omnibus axillis solitar. multifl. Fl. 6-8. sessiles Involuc. 6-phyll Bract. 2. sub singulo fl. Cal lacin. linearibus Cor. campanul. extus pilosa, col. *C. cneori*, a quo differt ramis senescentibus spinosis: fl. axillar. *C. spinosus differt a nostro, ramis, foliisque tomentoso-sericeis: pilis minutis: spinis axillar. pedunculat. 1-fl. versus apicem.*

Hystrix.

C. fruticosus, fol. oblong. fl. sessil. subsolitar. ramis spinescentibus. *Vahl. Symb. Wild.*

C. spinosus. Forsk. Cat. Arab. Lin. Suppl.

In Arabia. L.

spinosus.

C. fruticosus; fol. lanceol. pedunc. 1-fl. ramis floriferis spinosis. *Wild. Lin. Suppl.*

C. fruticosus. Pall. it. 2. tab. M.

In Sibiriae arenosis collibus. L.

Subflexuosus, vix volubil. totus pilis splendentibus albicans. Fol. sessil. Caul. in apice ramosi, ramis horizontalibus. Flos parvus, erectus, albicans *Habitus C. Cneori.*

cuneatus.

C. caul fruticoso, erecto: fol. cuneiform. obtusis, mucronat. supra glabris: corymbis axillar. folijs brevioribus. Wild.

In India orient. L.

Caul. teres, glaber. Fol. 2-pollic. brevi-petiol. integerr. Petiol. interne pilosi. Fl. purpur. pauci. Calyc. foliol. obtusa, pilosa. Cor. uncial. tubo ventricoso.

acetosæfolius.

C. fol. oblongo-lanceol. subhastatisque pedunc. elongatis, 1-fl. caule repente. Vahl. eclog. Wild.

In Amer. merid. V.

Imperati.

C. fol. panduræform. integrisve, emarginat. basi cordat. pedunc. sub1-fl. caule repente. Vahl. Symb. Wild.

C. stoloniferus. Lamarck enc. Cyr. pl. rar. fasc. 1. T. 5.

C. maritimus &c. Moris. hist. 2. S. 1. p. 15. t. 7.

C. sinuatus. Petagn. Instit. Bot. Tab. 1.

Convolvolo marino. *Imperati.*

Soldanella marina &c. Barr. ic. 856.

Ad litora maris Neapoli.

Habitus, et cor. C. Soldanellæ.

Fol. remota, subpollic. erecta, petiolat. crassiusc. nervosa, glabra Petioli fol. longiores. Pedunc axill. solitar. interdum gemini: versus apicem foliolum lanceol

multifidus.

C. fol. palmat. lobis septenis, linear. integris: pedunc. 1-fl. caul. decumbente. Thumb.

Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

- capensis.* C. fol. hastat. lobis semibifid. pedunc. sub-
fl. caul. decumb. villosa. *Wild*
O hastatus. *Thumb. Prodr.*
Ad Cap. b. sp.
- sagittatus.* C. fol. hastatis, sagittatisque pedunc. 1-fl. cauli-
bus prostratis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- azurreus.* C. caule, petiol. et fol. ad nervos, et oras
puberatis; fol. omnibus oblongiuscul. cor-
datis: pedunculo longo, fasciculato, mul-
tifloro. *Richard. Pl. e Cayenna &c.*
- Pinto.* C. fol. sagittatis: pedunc. umbellatis, multifi.
Vandel. fasc.
In Brasilia.
Caul. volubil. Fol. basi dilatata in auriculas
recurvas. Calyc. foliol. margine incrassata,
et pellucida membrana cincta.
-
- dissecta.* IPOMEA fol. palmatis; laciniis angustis,
pinnatifid. dent. peduncul. sub2-fl. *Wild.*
phytog. 1. T. 2. f. 3.
In Guinea.
- simplex.* I. fol. lanceol. integris: fl. solitariis: *Thumb.*
Prodr. Wild.
Ad Cap. b. sp.
- hederacea.* I. fol. trilobis, 5-lobisve, cordat. peduncul.
1-fl. calyc. villosis. *Wild. Jacq. ic. 1. T. 36.*
In America torrida. A.
Simil. C. Nil. differt fol. profunde 3-lobis.
- sanguinea.* I. fol. cordat. trilobis; lobis lateralibus po-
stice angulat-sublobatis: pedunc. 3-fl. ca-
lycibus glabris. *Vahl. Symb. Wild.*
In insula S. Crucis. A.
- parviflora.* I. fol. cordat. 5-lobo-palmat. umbellis axil-
lar. pedunculat. calyc. capsulisque pilosis.
Vahl. Symb. Wild.
Convolvulus &c. *Sloan. Jam. 1. T. 97. f. 1.*
In insula S. Crucis. A.
Affinis I. trilobæ: differt caule glabro, lævi:
fol. 5-lob. pedunc. plerumque 6-fl.
- sagittata.* I. caul. volubil. fol. sagittatis: fl. solitar.
Car. ic. 107.
In Hispania prope mare. V.

Caul. pl. longiss. ramosi. Fol. alterna, petiol. glabra. Fl. axillar. Pedunc. incrassati, prope medium bistipulati, stipul. rubris, marcescentibus. Cal. limbo rubro Cor. magna, violaceo-rubens, limbo crenato. Caps. globosa; Ciceris magnitudine.

heterophylla. I. fol. palmat. planis, lobulis lateralibus, superne lobulo erectiusculo auctis. *Orteg. Sp. nov.*

In Insula Cuba, et in regno Mexicensis. V.

Planta herbacea, villosa. Rad. tuberosa, subrotundo-albicans. Caul. pl. volubil. orgyal. filiform. ramosi. Fol. alterna, longe petiol. lobis ovato-spathulat. acutis, superiore integerr. infimis inferne lobulo breviori, obtuso acutis. Pedunc. axill. solitar. 3-fl longitudine folior. Fl. sessiles, bractea lanceol. suffulti: laterales oppositi; terminalis pedicellat. Calyc. lacinia acutissima; duæ exterior. laxiores, cordatæ; altera dimidiata: interiores 2. lanceol-subulatæ. Cor. ampla: tubus albus, longitudine calyc. limbus dilute cærul. 5-plicat. 5-dentat. Filam. basi barbata, cor. duplo breviora. Stylus longitudine staminum. Sem. convexo-triquetra.

verrucosa.

I. fol. 3-part. linearib. peduncul. solitar. 1-fl. calyc. verrucoso. *Orteg. Sp. nov. Dec. 1.*
 Planta herbacea, glaberr. Rad. tuberoso-fusiform. albida. Caul. sesquipalm. erectus, striatus, inferne ramosus. Fol. alterna, brevi-petiol. carnosa, lucida: superiora digitato-part. laciniis linearibus, incurvis: extimis brevioribus. Pedunc. axillar. ultra medium bracteolis 2. oppositis, minimis, ovatis stipati, longitudine fere fol. in fl. incurvi: in fructu reflexi. Calyc. lacinia lanceol. carinata, costa verrucosa. Cor. tubus albus, calyce quadruplo longior: limbus purpur. Caps. globosa, 2-locul. locul. 2-sperm.

J A S I O N E .

Charact. Generis.

Involuc. 10-fid. Cal. 3-part. Cor. 5-pet. regularis. Anth. basi cohærentes. Caps. infera, 2-locul. polysper.

montana.

JASIONE fol. lineari-lanc. basi angustioribus, hispidis, undulato-crispis. *Lamarck enc. Wild. Lin. Fl. Dan. 319.*

Rapuntium &c. Col. ecphr. 1. T. 227.

Scabiosa min. 3. Dod. pempt. 122.

Scabiosa media. Lob. ic. 536.

Aphyllanthes. Dalech. hist. 364.

Var. I. perennis. Lamarck enc. Wild.

In Europæ collibus siccis. A. Var. in Gallia australi. V.

Caul. ped. ramosi, angulati, scabri, pallidi. Fol. sparsa, alterna, acuta, undulata, vel obsolete serrata, subaspera. Pedunc. terminal. longi, nudi. Capitula parva, globosa. Fl. ætate cærul. vel albi.

Var. rad. perenn. caul. altior: capitula fl. ma. ergo sola var.

Zoysii.

CAMPANULA caul. sub3-fl. cor. ovato-campanulat. fol. integerr. radicalibus elliptic. petiolat. caulinis sessilibus, oblong. obtusis. *Wild. Jacq. ic. 2. T. 334.*

In alpihus Carniolæ. V.

gracilis.

C. fol. lineari-lanceol. obsolete serratis, caul. dichotomo: fl. terminal. solitar. *Forst Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia, et nova Caledonia.

linifolia.

C. pubesc. fol. radical. obovato-subrotund. caulinis lineari-lanceol. subdent. caul. sub1-fl. *Wild.*

C. uniflora Villars. Delph. T. 10.

C. valdensis All. Ped. T. 6.

C. rotundifol. y. Sp. pl. Bauh. hist. 2. p. 797.

Barr. ic. T. 487. Scheuch. is. 6. T. 14.

Bocc. mus. T. 103.

Var. C. Scheuchzeri. Vill. Delph. 2. T. 16

In alpihus. V.

- Simil. *C. rotundifoliae*: differt pubescentia;
 fol. caulinis latioribus: caul. 1-fl. raro ra-
 mis 2-3. cor. figura ma. basi que magis an-
 gustata
- pubescens.* *C. caul. hirsuto*: fol. glabris; radicalibus cor-
 datis: caulinis oblong. dentat. petiolat. *Wild.*
In rupibus sylvæ Bohemicæ. V.
 Facies *C. rotundifoliae* y: differt caul. hirsu-
 to: fol. caulinis petiolat. cauleque decum-
 bente.
- Linarioides.* *C. caul. virgato, paniculato*: fol. linear. fl.
 terminal. erectis. *Wild. Lamarck enc.*
In Bonaria, in Monte Video.
 Caul. pedâl. filiform. glaber, striatus, folio-
 sus. Fol. minuta, sparsa, numerosa, lan-
 ceol-linear. vix dent. Fl parvi. Cor. cærul.
 profunde part.
- nitida.* *C. fol. oblong. crenatis, lævigatis*: caulinis
 lanceol. subintegris: cor. campanulato-ro-
 tatis. *Ait. Kew. Wild.*
Trachelium. americ. Dodart. mem. 4. T. 118.
In Amer. boreali. V.
- ensifolia.* *C. fruticosa*: fol. ensiform. serratis, glabris:
 fl. paniculat. nutantibus. *Lamarck enc. Wild.*
In monte ignivomo insulæ Borboniæ L.
 Fol. terminalia, rosulam efformant, tenuis-
 sima, striato-nervosa, 3. unc. lata, 4-5.
 lin. longa, *Yuccæ, vel Pandani* similia. E
 medio rosulæ exit caulis sescunc. paniculat.
 fol. sessilibus, distantibus præditus. Pedunc.
 axill. 1-fl. Cal. glaber. lacin. lanceol.
- Urticaefolia.* *C. caul. angulato, hispido*: fol. ovato-lanc.
 grosse serratis: pedunc. axillar. 1-fl. cer-
 nuis: calycibus hispidis. *Smith Bohem. Wild.*
In Germaniæ, Bohemiæ &c. nemoribus umbrosis V.
 Differt a *C. latifolia* caule hispido, angulato,
 dentibus fol. ma. et calyc. hispidis.
 Differt a *C. Trachelio* pedunc. 1-fl. fol. su-
 perioribus, et floralibus basi angustatis:
 caule simpliciss.
- stylosa.* Fol. infer. caulina, et radical. sunt cordata.
C. fol. ovato-cordat. æqualiter dentat fl. pa-
niculat. stylis cor. longioribus. Wild. La-
marck enc.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 251

C. fol. excordato-lanceol. &c. Gmel. Sib. 3. T. 27.

In Sibiria. V.

Ptarmicæfolia. C. fol. linear. margine ciliato-serrat. fl. erectis, sessilibus. Wild. Lamarck enc.

C. oriental. Ptarmicæ &c. Tour. cor.

In Armenia.

Fol. glabra, margine aculeis reflexis. Fl. 3. bracteis parvis sessilibus.

subulata. C. fol. lanceol-trigonis, ciliatis: fl. paniculat. caule erecto. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

peregrina. C. fol. ovat. rugosis: petiol. marginato-dilatatis, serratisque: caul. simplici, hispido: cor. patulis. Mant. Wild.

Ad Cap. b. sp. inter semina capensia excrevit. B.

Fol radical. Primulæ veris, obtusa, crenata.

Caul. ped. erect desinens in racemum. Fol. caulina min. alterna. Fl. sublateral. solitar. subsessil. Cal. hispidus. Cor. cærul. fundo atro-cærul. Stam. et pistil. cærul.

cernua. C. fol. oblong undatis, hirtis: fl. terminalibus cernuis: calycib. glabris. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

Allioni. C. capsul obtectis: caul. plerumque 1-fl. hispido: fol. lineari-lanceol. undulat. hispidis. Wild. Villars. Delph. 2. T. 10.

C. fol. hispidis &c. All. Spec. Ped. T. 6. f. 3. fl. Ped. T. 6. f. 3.

C. trilocularis. Turre Fl. Ital. Prodr.

In alpibus editissimis Galliæ, Italiæ, Helvetiæ. V.

Diversa a C. barbata, cum qua coniungit Haller.

Rad. repent. Caul. 2-3. pollic. nudus. Fol. primi anni parva, obtusa, fere subrot. Flos nutans, minor C. barbata, sed latior.

punctata. C. capsul. 3-locular. obtectis: caul. simplici, erecto, folioso: fol. subpetiolat. fl. nutantibus. Wild. Lamarck enc.

C. calycib. a tergo &c. Gmel. Sib. 3. T. 30. In Sibiria.

Simil. C. medio: differt fol. caulinis basi ed-tenuat. brevissime petiolat. fl. nutantibus.

- Cor. intus punctata, magnitud. et facie *P. Meleagridis*.
- strigosa.* C. capsul. obtectis: fol. lanceol. integerr. pedunc. axillar. 1-fl. caul. strigoso. *Vahl. Symb. Wild.*
In Oriente.
- Alliariaefolia.* C. capsul. obtectis: fol. radicalibus reniformibus, duplicato-dent. caulinis ovat. dentat. sessilibus *Wild.*
 C. oriental *Alliariae folio &c. Tourn. cor. In Oriente.*
 Fol. radical. facie *Erysimi Alliariae*, ampla, longe petiol. scabriusc. caulina parva. Fl. nutant.
- Prismaticarpus.* C. capsul. linearibus, 2-locul. fol. lanceol. laxe serratis, glaberrim. caule decumb. *Ait. Kew Wild.*
Prismaticarpus nitidus. Herit. Sert. Angl. T. 3. Ad Cap. b. sp.
Vix eadem ac C. cernua.
- Cochlearifolia.* C. fol. inferior petiolat. subrotund. dentat. summis lanceolat. sessilibus, subintegerr. *Vahl Symb. Wild. Lamarck enc.*
 C. minor &c. *Barr. ic. 454.*
In Apenninis. V
 Planta tota glabra. Caul. semiped. debiles, superne ramosi. Rami simplic. patentiss. Fol. semiunguicular alterna, crassiusc. a-venia: superiora dente uno, vel altero. Fl. in apice ramorum solitar. ante efflorescentiam cernui Calyc. laciniæ cor. longiores. Caps. angulata e lineis elevatis, decurrentibus. 3-locul.
- diffusa.* C. caulibus diffusis: fol. petiolat. serrato-dent. inferioribus cordat. superioribus lanceol. pedunc. 1-fl. *Vahl. Symb. Wild.*
 C. saxatilis &c. *Barr. ic. 453.*
In Calabria. V.
 Planta parva. Caul. ramosi. Fol. unguicul. alterna, glabra. Fl. terminal. pedunculati, foliol. lanceol. integerr. Calyc. laciniæ subulatae. *Var. pilosa; et calyc. laciniæ latiores.*
- Firmiana.* C. calyc. sinibus reflexis: caul. 1-fl. cor. barbata. *Vandelli. fasc.*

In montibus Mediolanensibus. V.

Caul. 1-pl. subnudi, villosi. Fol. radical. ovato-lance semiamplexicaul villosa, scabra: caulina 3-4. linear. Cal. villosus. Cor. magna, ventricosa, violac.

Differt a C. 1-flora Lin. et a C. Allion. Stirp. rar. T. 6.

tomentosa.

C. fol. inferior. lyratis; supremis ovato-oblong. dentat. fl. racemoso-paniculat. cor. tubulosis. *Ventenat pl. novell. fasc. 2. f. 18.*

C. fol. profunde incisus. *Tourn. cor. ex herbario Vaill. et Juss.*

In Oriente: colitur in horto Celsiano. V.

Dignoscitur fl. dispositione, et plantæ tomento albido.

Caul. pl. herbac. erecti, toti ramosi, foliosi, subpurp. Rami axillar. alterni, patuli. Fol. radical. decumbent. petiolat. lobis lateralibus, brevibus, dentat. lobo terminali ovali; supra viridi-cinerecent subtus albidus: fol. superior. horizontal. subsessil. inæqualiter dentata. Petioli amplexicaul. fol. breviores Fl. axillar. et terminal. plerumque ternati, erecti, brevi-peduncul. bracteati. Cor. alba.

decurrens.

ROELLA fol. lanceol. ciliatis, integerr. decurrentibus: fl. terminalibus, solitar. *Wild.*

Herit. Ser. Angl. T. 6.

Ad Cap. b. sp.

nigra.

PHYTEUMA capitulo ovato; bracteis setaceis: fol. simpliciter dentat. radicalibus cordat. caulinis lanceol. amplexic. *Wild.*

P. cordata. Villars. Delph. 2. T. 11. f. 1.?

P. nigrum. Smith. Bohem. 1.

In pratis, nemoribusque circa thermas Carolinas. V.

Fig. Villars huic similis, excepto capitulo, et bracteis.

A congeneribus differt col. atro-violac. fl. bracteis setaceis, et fol. forma distinctissima.

- ovata.* P. spica ovata: stylis hirsutis, flore longioribus, emarginato-bifid. fol. radicalibus cordat. duplicato-dentat. *Wild.*
- P. ovatum. *Smith. Fl. Boeh. Scranck. Salisb. In pratis subalpinis Sudetorum, Bohemiæ.*
- virgata.* P. fol. lanceol. inæqualiter dentat. scabris: caul. virgato: fl. geminatis, sessilibus, sparsis. *Wild.*
- Campanula virgata.* *Billiar. Ic. pl. Syriæ Dec. 1. T. 6.*
In Libano. B.
- Caul. erectus, pedal. et ultra, foliosus, ramis patentibus, virgatis. Fol. radical. petiol. Fl. remoti, bracteati, cœrulesc.
- Lobelioides.* P. fol. lineari-lanceol. denticulat. caule brachiato, paniculato. *Wild. phytogr. 1. T. 4. f. 2.*
- Rapunculus orientalis &c. Tourn. cor.*
In Armenia.
- Simil. priori: differt fl. pedunculat. ramis brachiatis, nec strictis, virgatis; floribusque angustioribus.
- Folior. forma s. P. Scheuchzeri. Inflorescentia ab omnibus recedit, quæ in reliquis capitata.
- A Lobeliis differt cor. structura, et anth. liberis.*
- Betonicaefolia.* P. spica oblong. fol. simpliciter crenatis, radicalibus lanceolato-cordat. caulinis lanceolatis. *Wild Villars. Delph. 2. T. 12. f. 3.*
In montibus Delphinatus. V.
- Fol. radical. obtusa, subvillosa. Spicæ bractæ, brevissimæ. Fl. parvi.
- lanceolata.* P. fol. lineari-lanceol. tenuissime denticulat. scabris; caule basi ramoso, ramis simpliciss. foliosis: fl. sparsis, geminatis, sessilibus. *Wild.*
- Rapunculus orient. fol. angustis &c. Tour. cor.*
In Armenia.
- Rami filiform. ad medium foliosi; apice fl. geminatis, distantibus, sessilibus tecti. Cor. magnitudinis *Lobelioidis.*
- rigida.* P. fol. lineari-lanceol. obsolete denticulat. glabriuscul. caul. simpliciss. folioso: fl.

sparsis, pedunc. 3-fl. *Wild.*

Rapuncul. orient. altissimus &c. *Tour. cor.*

In Oriente.

Similima priori: sed differt fol. glabriuscul. rigidioribus, caul. simplici glabro, et pedunc. subramosis, 3-fl.

amplexicaulis. P. fol. amplexicaul. cordatis, ovatis, duplicato-serratis: fl. sparsis. *Wild.*

Rapuncul. or. Campanulae &c. *Tourn. cor.*

In Oriente.

Caul. simpl. foliosus, teres, glaber. Fol. glabra. Fl. in suprema caulis parte distantes, peduncul. Pedunc. 5. bractea serrata, sessili suffulti. Cor. magnitudinē, et facie P. spicatae.

Phyteuma amer. Hill. Hort. Kew. mihi est ignota, nec ab aliis postea indicata W.

Phyteumæ spec. alpinæ europææ fl. habent capitato-spicatos: orientales vero fl. sparsos proferunt.

purpurea.

NAUCLEA fol. oblong. utrimque adtenuatis: peduncul. incrassatis: stamin. inclusis.

Wild. Roxb. coromand. 1. T. 54.

Cephalanthus chinensis. *Lamarck enc.*

Bancalus. *Rumph. Amb. 3. T. 55.*

In India orient. L.

Simil. N. orientali: differt fol. magis basi angustatis: pedunc. incrassatis: capitulis minoribus, obscure violac. calyc. dentibus truncatis: stamin. inclusis, cor. brevioribus: stylo cor. multo longiore: stigmatē capitato.

parcifolia.

N. fol. elliptic. obtusiusc. staminibus longitudine tubi cor. dentibus calycinis brevissim. acutiuscul. *Wild. Roxb. corom. 1. T. 52.*

In India orient. L.

Capitula brevissime peduncul. albida. Styl. cor. longior. Stigm. cylindræo-capitatum.

africana.

N. fol. oblong-ovatis, acuminat. stamin. tubo cor. longioribus reflexis; denticul. calycin. brevissim. subrotund. *Wild.*

Uncaria inermis. Wild. in Ust. delect. 2. T. 3.

In Guinea. L.

- Receptacul. pilosum, et germ. inferum.
 Simil. priori: differt fol. latioribus, magis ovatis, acumin. calyce dilatato, obsolete 5-dent. dentibus subrotund. nec acutiuscul. stamin. tubo cor. longioribus, reflexis, dependentibus, et capitul. subsessilibus.
- aculeata.* N. fol. ovatis, acutis: caul. aculeato. *Wild.*
Uncaria aculeata. Wild. in Ust. delect. 2. Schreb.
Ourouparia gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 68.
In sylvis Gujanæ. L.
 Frutex sarmentosus, supra arbores scandens, aculeis magnis, oppositis, recurvato-uncinatis, compressis obsitus. Fol. opposita, petiol. integerr. glabra. Stipul. utrimque ad basin petioli. Supra fol. aculei 2. incurvi. Capitula spherica axillar et terminal. Cor. varii col. albi, virid. rubri, lutei, nigricantis, odora.
- cordifolia.* N. fol. subrotundo-cordat. capitul. axillar. pedunculat. *Wild. Roxb coroman. 1. T. 53.*
In montosis Indiæ orientalis. L.
 Fol. facie, et magnitudine *Bignoniæ Catalpæ*, longe petiol. Capitula parva, geminata, flavescentia. Calyc. laciniæ linearilanc. Stam. longitudine tubi cor. Stigm. clavat.
-
- odorata.* RONDELETIA fol. petiolat. subovat. obtusis.
Sp. pl. Jacq. amer. T. 42. ed. 2. picta. T. 61.
Wild.
In America. L.
 Arbuse. 6-ped. Fol. opposita, brevi-petiol. integer. supra scabriuse. Pedunc. terminal. terni, 3-fl. Fl. majusculi, miniati, margine tubo aurantiaco, odore violæ.
Hæc in speciebus plant. l. c. audit = odorata; postea in omnibus systematis editionibus errore typographi = obovata = fuit nominata.
- circata.* R. fol. subrotan. ramis filiform. patentibus: pedunc. 3-fid. fl. ternis, confertis, tetrandris. *Swartz Prodr. Ind. Bocc. Wild.*
In fruticetis maritimis Hispaniolæ. L.
- pilosa.* R. fol. ovat. utrimque pilosis: peduncul. a-

axillar. fol. brevioribus, 3-fid. fl. tetrandris. Swartz. Prodr. et Ind. occ. Wild.

R. triflora. Vahl. Symb. 3. T. 54.

In insulis S. Crucis, et Monserrat. L.

thyrsoidæ.

R. fol. oblong. acutis, membranac. subtus pubescent. thyrsis axillar. Swartz. Prodr. et Ind. occid.

In collibus aridissimis Jamaicae. L.

racemosa.

R. fol. lanceol-ovat. acuminat. utrimque glabris: stipulis ellipticis acumine brevi: racemis axillar. trichotomis, patulis. Swartz. Fl. Ind. occid. Wild.

Petesia fruticosa. &c. Brown. Jam. T. 2. f. 3.

In Jamaicae sylvestribus montium. L.

R. thyrsoidæ, & laurifoliæ proxima: ab utraque differt foliis, racemis patulis et fl.

laurifolia.

R. fol. lanceol-oblong. acutis, utrimque glabris: stipul. deltoideis: racemis axillar. compositis, erectis, tubo fl. brevissimo. Swartz. Pl. Ind. occid. Wild.

Petesia fruticosa &c. Brown. Jam. T. 2. f. 2.

In fruticetis Jamaicae. L.

Simil. R. thyrsoidæ: differt fol. paulo angustioribus, utrimque glabris, nec subtus pubescentibus: racemis erectis, tubo breviss. nec calyce 4-duplo longiore. Caps. seminibus binis maturis.

tomentosa.

R. fol. ovat. acuminat. tomentosis: pedunc. axillar. brevibus, 3-part. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

An Petesia stipularis. Lin?

In Jamaicae collibus petrosis, umbrosis. L.

umbellata.

R. fol. lanceol-ovatis, acutis, subhirsutis: peduncul. axillaribus, apice 3-lobatis: fl. subumbellatis. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

In Jamaicae rupibus petrosis juxta fluvios. L.

Dignoscitur hirsutie: fl. ma. et umbellatis.

incana.

R. fol. ovato-lanc. subtus incanis, scabris: pedunc. axillaribus, simplicibus, 3-fl. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

In Jamaicae montibus petrosis, calcareatis L. raro.

Distincta habitu, fl. et col. incano.

hirsuta.

R. fol. oblong. acutis, hirsutis: peduncul. axillar. 3-chotomis, laxis: fl. hirsutis. Swartz. Prodr. Ind. occid. Wild.

In fruticetis montium Jamaicae australis. L.

Fructus adhuc latet.

hirta.

R. fol. oblong. acuminat. hirtis, rigidis, subtus nervosis: peduncul. axillar. 3-chotom. erectis. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.

In fruticetis montosis Jamaicae. L.

candidissimum.

MACROCNEMUM corymbis terminalibus, brevibus, paucifl. bracteatis: bracteis subrotund. coloratis Wild Vahl. Symb. 2. T. 30.

In vicinia S. Marthae. L.

Arb. ramis oppositis, compressis, superne articulatis, sub foliis dilatatis. Fol. 2-pollic. et ultra, opposita, petiol. acumin. obtusa, integerr. venosa, supra glabra, subtus venis villosa, pallidiora. Pedunc. ex apice ramorum terni, ancipites, superne dilatati, bis 3-fid. Foliol. 2. parva, sub prima divisione peduncul. Pedicel. 3-fl. Fol. petiolatum, obovatum, vel subrotund. pollicare, membranac. venoso-reticulatum, candidiss. e margine calycum lateralium corymbi, duo in singulo corymbo. Caps. oblonga, subcompressa, bisulcata, singula valvula linea elevata. Rami ut in *M. coccineo*.

coccineum.

M. panicula terminali, elongata, bracteata: bracteis longiss. coloratis. Wild. Vahl. Symb.

2. T. 29

In insula Trinitatis Americae. L.

Arb. ramis spinosis Fol. pedem longa, palmum lata, petiolata, extrorsum latiora, integerr. membranac. supra glabra, subtus costa pilosa. Racemus terminal. pedunculat. bracteatus. Pedicel. 3-fid. hirsuti. Cal. 5-fid. Cor. infundibulif. 5-fid. laciniis lanceol. obtusis. *Huc pertinet, etsi cor. non campanulata. A Mussenda differt fructu.*

spinosa. BELLONIA spinosa; fol. ovatis, angulat. dentato-serratis: peduncul. axillar. 1-fl. Swartz. Prodr. Ind. occid. Wild.
In sylvis ad fluviorum ripas, locis desertis, rupes-tribus Hispaniolæ. L.

coccinea. PORTLANDIA fl. pentandris: fol. ovatis, coriaceis. Swartz. Fl. Ind. occid. Wild.
Diversa a P. grandifl. fol. fere subrotund. vel ovalibus, nec ellipticis, coriaceis, subtus venosis.

hexandra. Portlandia. Ad Cinchonæ genus spectat monente cl. Vahl. in literis mihi datis. W.

LOBELIA.

Character Generis.

Cal. 5-fid. Cor. 1-petal. irregular. Anth. coalitæ. Caps. infera, 2-3-locul.

linearis. LOBELIA fol. linearibus integerr. glabris: caul. erecto. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

graminea. L. caul. erecto, simpliciss. fol. lineari-ensiformibus, integerr. nudis: racemo longo, simplici. Lamarck enc. Wild.

In Peru.

Caul. 2-ped. herbac. Fol. sparsa, graminea, 6-uncial. 2-3. lin. lata. Fl. brevi-peduncul. coccinei. Cor. fig. fere ut in L. cardinali. Bract. linear. fl. breviores. Filam. et anth. coherentes.

arbores. L. caul. arboreo: fol. petiolat. ovat-oblong. serrato-dentat. peduncul. axillar. solitar. 1-fl. Forst. Prodr. Wild.

In insulis Societatis. L.

bellidifolia. L. fol. obovat. dentat. hirsutis: caul. erecto, simplici. Thumb. Prodr. Wild.

L. bellidiflora. Lin. Suppl. errore typographico. Ad Cap. b. sp. A.

Caul. palmar. inferne hispidus, foliatusque: Fol. subtus pubescent. Panicula foliis ramificationum sabulatis, pedunculis infer. longioribus.

- cinerea.* L. fol. linearibus, dentato-spinosis, cinereo-tomentosis; fl. subsessilibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. A.
- acuminata.* L. caul. erecto, suffruticoso: fol. lanceol. adtenuatis, serrulat. racemo terminali, multifl. *Swartz. Prodr. Wild.*
 L. *salicina.* *Lamarck enc.*
Rapunculus &c. Sloan. hist. 1. T. 95. f. 2.
In Jamaica. L.
- stricta.* L. erecto, suffruticoso; fol. inferior. ovato-lanc. glabris, margine dentato-aculeat. racemo terminali, spicato. *Swartz. Prodr. Wild.*
 L. *cirsiifolia.* *Lamarck enc.*
In Anthillis &c.
- radicans.* L. fol. lanceol. undulat. serratis: caul. decumb. radicante: *Thumb. Act. Societ. Lin. Wild.*
 L. *erinus.* *Thum. jap.*
In Japonia.
 Caul. herbac. filiform. ramosus, angulat. glaber. Rami rariores, erecti. Fol. alterna, sessil. decurrentia, patula, glabra, unguicul. Fl. axill. solit. Pedunc. 1-fl. fl. duplo longiores.
- campanuloides.* L. fol. subpetiolat. lanceol-oblong. dentat. caulibus decumbentibus, peduncul. elongatis. *Thumb. Act. Soc. Lond. Wild.*
 L. *erinoides.* *Thumb. jap.*
In Japonia.
 Caul. subsimpl. pedal. et ultra, elongatus, filiform. striatus, glaber. Fol. alterna, acuta, obsolete serrata, glabra, patentia, subpollic.
- repens.* L. fol. obovat. dentat. villosis: caule decumbente, villoso. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- termalis.* L. fol. ovat. serratis: caulibus decumbentibus, piloso-hispidis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. in regione thermarum.
- pubescens.* L. caulibus prostratis, angulat. foliisque lanceol. dentat. hirtis: pedunc. axillar. 1-fl. *Ait. Kew. Wild.*

Adfinis *L. repenti*; fol. inferiora primi anni ovata, 3-4-dent.

angulata.

L. caul. prostrato, simpliciss. fol. subrotund. repando-dentat. peduncul. axillar. solitar. 1-fl. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

pygmæa.

L. fol. rotundat. serratis, caulibusque decumbentibus, hirsutis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

crenata.

L. fol. lanceol. crenat. glabris: caule volubili. *Thumb. Prod. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Farsetia.

L. caul. erecto: fol. inferioribus ovat-lanceol. obsolete dentat. floralibus linearibus. *Vandel. fasc.*

In Lusitaniæ locis subhumidis. V.

Caul. 2-palm. multangular. sulcatus, basi ramosus. Fol. alterna, glabra; floralia obtusiuscula. Cor. 5-gona. cærul. laciniis inferior. ma. Stylus staminibus longior. Caps. ventricosa.

Koenigii.

SCÆVOLA fol. obovat. glabris, superne dentato-subrepandis: calyc. 5-dent. *Vahl. Symb. Lamarck enc. T. 124. f. 2. Wild.*

In India orient L.

Rami teretes, glabri, cicatrizati, crassitie pennæ anserinæ. Fol. alterna, per paria, remota, 5-pollic. subsessil. lævia, subavenia, inferne integerr. Axillæ lanatæ. Pedunc. axillar. pollic. 2-fidi. Flos in dichotomia prima pedicellatus ut reliqui fl. non vero sessilis ut in *S. Lobelia*; nullus in secunda divisura. Pedicell. breves suboppositi. Bract. lanceol. ad basiu singuli pedicelli, basi intus lanata. Cor. pollic. glabra, altero latere fere partita ad basin. Tubus inferne intus hirsutus: limbi laciniæ lanceol. glabræ. Filam. tubo cor. dimidio breviora. Anth. distinctæ. Styl. basi villosus. Stigm. scyphiform. Fruct. e lineis 5. elevatis 5-gonus, obovat. calycæ coronatus, glaber.

sericea.

S. fol. obovat. villosis, mollissimis, superne dentat. *Vahl. Symb. Wild.*

In Savage Island. L.

Rami fusci, villosi, e casu folior. muricati. Fol. sparsa, 3-pollic. petiolat. avenia, molli-ter villosa, tamen virid. Petiol. oblique insertus, axillæ barbatae. Bract. oppositæ ad basin pedicellorum, lanceol. subrecurvæ. Cor. extus villosa Pericarp. globosum, villosum, magnitud. Pisi, calyc. coronatum.

tenuis.

CINCHONA fol. ovat-oblong. supra nitentibus, subtus pubescentibus. *Ruitz. Quinolog.*

In montibus Panathavas. L.

Arb. 12-15-ped. Fol. minora, sed cor. et capsula maior. Fl. racemosi; terminales solitarii. Cal. intense purpur. Cor. purpurea, albo-lineata, intus villosissima.

glabra.

C. fol. ovat-linearibus: utrimque glabris. *Ruitz. &c.*

In culmine montium Panathavas. L.

Arb. 30-ped. Fl. racemoso-corymbosi. Cal. purpur. Cor. rubra. Sem. parva, oblonga.

purpurea.

C. fol. ovat-oblong. planis, supra nitentibus, subtus pubescentibus. *Ruitz. ut supra.*

In montibus Panathavas.

Arb. 24-ped. Fol. pedunc. fl. et caps. purpur.

lutescens.

C. fol. oblongis, supra nitentibus, subtus venosis. *Ruitz. ut supra.*

In Perua, et regno S. Fe. L.

Arb. maxima, 120-ped. Cal. purpur. Cor. alba. Caps. omnium ma. compressae.

pallescens.

C. fol. ovatis, planis, supra nitentibus, subtus pubescentibus, venosis. *Ruitz. ut supra.*

In Pazuzu, et Panao. L.

Arb. 36-ped. Fol. maxima Fl. racemoso-corymbosi. Cal. purpur. villosus. Cor. extus purpur. intus alba, utrimque villosa. Caps. oblong. glabræ, substriatæ.

fusca.

C. fol. lanceolat. oblong. utrimque glabris. *Ruitz. &c.*

In Perua.

Arb. 60-ped. Fl. racemoso-corymbosi: pe-

dunc. pubescent. Cal. purpur. Cor. leviter purpur. intus glabra. Stam. villosa.

officinalis.

C. fol. ovato-lanceol. glabris: capsul. oblongis. *Act. Societ. hist. natural. Havn. 1. fasc. 1. pag. 17. T. 1. Vahl. Symb. 2.*

Quinquina Condam. *Act. Paris. 1738.*

In Peruviae montibus. L.

Fol. palmaria, 4. digitos lata, carnosae. Fl. terminal. racemosi, solitarii, tomentosi. Cal. purpurasc. Cor. extus purpur. intus alba. Stam. inclusa. Sem. parva. Alvim adstringit.

pubescens.

C. fol. ovatis, basi elongatis, subtus pubescentibus: capsulis cylindricis. *Act. Soc. Havn. 2. fasc. 1. Tab. 2. Vahl. Symb. 2.*

Fl. tomentosi. Stam. inclusa.

In Perua.

macrocarpa.

C. fol. oblong. subtus pubescentibus, costatis. *Act. Soc. Havn. fasc. 1. Tab. 3. Vahl. Symb. 2.*

Cinchona officinalis. Lin. Sp. pl. et suppl.

In Regno S. Fe. L.

Rami villosi-tomentosi. Fol. plusquam pollicar. petiolat. inniora elliptica, subcoriacea, striata nitida, glabra: juniora etiam supra pilosa. Panicula terminal. trichotoma, pubescens. Cal. intus sericeus, extus pubescens. Cor. sesquipollie. coriacea. Stam. inclusa. Caps. 2-pollie. cylindrica, glabra, basi parum angustior.

caribæa.

C. pedunc. axillar. 1-fl. *Vahl. Act. Soc. Havn. Jacq. Obs. Bot. 2. T. 47. Pl. amer. T. 179. f. 95. ed. 2. pict. T. 63. Wild.*

C. Jamaicensis. *Wright Act. Angl. vol. 67. T. 10.*

In Caribæis. L.

Cor. glabra. Stam. exserta.

corymbifera.

C. fol. oblong-lanceol. corymb. axillar. *Lin. Suppl. Wild.*

In Insulis maris pacifici. L.

Fol. palmar. petiolat. acumin. integerr. glabra, sature virid. nervo subtus purpur. Petiol. vix uncial. Stipul. acuta, membranac. Pedunc. axillar. solitar. apice com-

- pressiusc. longitudine fol. Corymb. magnus, trichotom.
 Corticis sapor amarissim. subadstringens, similis Cortici peruano.
- lineata.* C. panicula terminali: fol. ovatis, acuminat. glabris: capsul. 5-gon. Vahl. Act. Soc. Hafniæ 1. T. 4. Wild.
 In S. Dominica. L.
 Differt a sequenti fol. minime nitidis, basi rotundatis, minoribus, supra lineatis. Panic. parva. Caps. lin. 5. elevatis.
- floribunda.* C. panicula terminali: capsul. turbinatis, lævibus: fol. ellipticis, acuminatis. Vahl. Act. Soc. Hafniæ. Nov. Act. Nat. Curios. 9. T. 1. Lamarck enc. T. 164. f. 2.
 C. montana. Badier. Roz Journ. de Physiq. Feb. 1789. T. 1. Uster. Magaz d. Bot. 6. T. 3.
 In Insulis S. Lucie &c. ad torrentum ripas. L.
- brachycarpa.* C. panicula terminali: capsul. obovatis, costatis. fol. ellipticis, obtusis. Vahl. Act. Soc. Hafniæ. Wild.
 In montibus umbrosis Jamaicae occid. L.
 Fol. fere C. macrocarpæ, brevi-petiol. Fl. duplo min. priore. Cor. carnea. Caps. obovata, lineis 10. elevatis costata. Planta glabra.
- angustifolia.* C. fl. paniculat. glabris: capsul. oblong. 5-gonis: fol. lineari-lanceol. pubescentibus. Swartz. Act. Holm. 1787. T. 3. Lamarck enc. T. 164. f. 3.
- africana.* In Hispaniola ad ripas petrosas fluviorum. L.
 C. fol. ovat. acuminat. subtus pubescentibus: cal 5-phyl. cor. lanata. Villemet Herb. Maurit. Ust Annal Bot. 1796. p. 16.
 In Mauritia, et Madagascaria.
 Fol. petiolat. integerr. Panicula terminal.
 Cal. villosus. Pericarp. immaturum calyc. coronatum, oblong. 2-locul. 1-sperm. Var. fl. hexand. et cor. 6-part.
- Luciana.* Cinchona. Bancks.
 Aderson invenit 1780. in insula S. Lucie. L.
 Vehemens emetica, et purgans.

glabrata.

PSYCHOTRIA stipul. acutis, indivisis, deciduis: fol. ovat. glaberr. nitidis: fl. paniculat. erectis. Swartz. *Prodr. et Ind. occid. Wild.*

In Jamaicae interioris rupibus. L.

Simill. et forte variet. P. asiaticae: differt fol. perfecte ovatis, nitidis; quae in illa lanceol-ovata, acuta, obscure vident. nec nitida.

axillaris.

P. stipul. acutis, indivisis: fol. ovat. acutis: fl. axillaribus. *Wild.*

Ronabea latifolia. Aubl. Guj. 1. T. 59.

In sylvis Gujanae. L.

A reliquis habitu diversa, et fl. axillar. differt.

Caul. 2-3-ped. simplic. tortuosi, nodosi. Fol. opposita, brevi-petiol. integerr. Fl. 2. 3. 4. 5. subsessil. Cor. alba.

Var. P. erecta. Aubl. Guj. Fol. min. e luteo-virent.

laurifolia.

P. stipul. ovat. acuminat. deciduis: fol. lanceol-ovat. acutis, crassiuscul. glabris: panicul. erectis: baccis subrotund. Swartz. *Prodr. et Fl. Ind. occ. Wild.*

In Jamaicae, Hispaniolae fruticetis aridis. L.

Differt a P. glabrata fol. longioribus, crassiuscul. fl. ma. baccis subrotund.

parviflora.

P. stipul. ovatis, cuspidat. deciduis: fol. elliptico-ovat. acuminat. parallelo-venosis: panicul. erectis: baccis ovalibus. *Wild.*

Simira tinctoria. Aubl. Guj. 1. T. 65.

In sylvis Gujanae. L.

Cortex pannos sericeos, et gossypinos rubro tingit colore.

hirsuta.

P. stipul. lanceol. integris, deciduis: fol. lanceol-ovatis, acutis, hirtis: caul. hirsutiss. panicula patente. Swartz. *Prodr. Ind. occid. Wild.*

In Jamaicae austral. sylvis vetustis. L.

Differt a congeneribus hirsutiae notissima, et habitu patentissimo.

foetens.

P. stipul. acuminat. integris, deciduis: fol. lanceol-ovat. acutis, glabris: panicula patentiss. ramis filiform. reflexis. Swartz.

- Prodr. Ind. occid. Wild.*
In Jamaicae australis sylvis montium. L.
 Peculiari odore valde foetido subacido ex ramis fractis, foliisque contusis, simili gaudent Comocladia, et Schradera capitata.
Differt a P. hirsuta, glabritie, et ramis paniculae reflexis.
- citri folia.* P. stipul. ovatis, persistentibus: fol. elliptic. acuminat. subcoriaceis: paniculis brevibus: baccis oblong. costatis. *Swartz. Prodr. et Fl. Ind. occid. Wild.*
In India occident. L.
 Fol. Citri foliis col. et consistentia simillima.
- nitida.* P. stipul. subrotund. deciduis: fol. subrotund. ovat. acuminat. panicula terminali: corlimbo tubo longiore. *Wil.*
Mapouria gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 67.
In ripis fluviorum Gujanae. L.
- marginata.* P. stipulis integris, acuminat. deciduis: fol. lanceol. ovat. acutis, margine cartilagineo-setosis: panicula laxa. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*
In sylvestribus Jamaicae austral. L.
- tenuifolia.* P. stipul. ovatis, emarginatis, deciduis: fol. oblong. acutis, tenuioribus, glabris: paniculis erectis, subsessilibus. *Swartz. Prodr. Ind. occ. Wild.*
In fruticetis Hispaniolae. L.
- nervosa.* P. stipul. oblong. emarginatis, deciduis: fol. ovatis, utrimque acuminat. subundulat. nervosis: panicul. sessilibus, erectiuscul. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*
In fruticetis Jamaicae. L.
 Fol. non sunt nervosa, sed venosa, venis prominentibus.
 Differt a priore: habitu patentiore; fol. magis ovatis, et nervosis, unde superficies minus glabra quam in illa: marginesque leviter undulati: stipul. ma.
- carthagenensis.* P. stipul. emarginat. fol. obovat. acuminat. panicula terminali. *Wild. Jacq. amer. T. 17. f. 2. exclusis synonym.*
In Carthagenae fruticetis. L.

Simil. P. asiaticæ, et nervosa.

- Myrtiphyl- lum.* *P. stipul. ovat. deciduis: fol. lanceol-ovatis, enerviis, nitidis, rigidis: ramis secundis; racemis terminalibus compositis. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*
Myrthi folio &c. Sloan. Jam. 2. T. 209. f. 2. In fruticetis aridis Jamaicae boreal. inter Hematotoxyl.
- laxa.* *P. stipul. ovatis, acutis, deciduis: fol. ovatis, acuminat. racemis ternis, terminalibus, 3-chotom. ramis, pedicellisque subcapillar. laxis. Swartz. Fl. Ind. occ. Wild.*
In fruticetis montium Jamaicae. L.
- parasitica.* *P. stipul. amplexicaul. retusis: fol. ovat. acuminat. aveniis, subsucculentis: racemis terminalibus, axillaribusve compositis. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*
Viscoides pendulum. Jacq. am. T. 51. f. 1. ed. picta. T. 73.
In Martinicæ Sc. sylvis. L.
Planta fruticosa, ramosa, in truncis arborum seniorum parasitica, ramis pendulis. Fol. plus minus sesquipollic. opposita, petiol. subdistica, subfalcata, integerr. nitida. Racemi penduli, rubentes. Fl. semipollic. albi, inodori, calyce, germineque rubris.
- horizontalis.* *P. stipul. ovat. fol. lanceol-ovat. acutis: ramis, fol. ramulisque panicularum horizontalibus. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*
In Hispaniolæ locis apricis, cretaceis. L.
- nutans.* *P. spicul. 2-dent. fol. lanceol. acutis, nervosis; racemis 3-part. erectis, fructiferis nutantibus. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*
In Hispaniæ collibus aridis, solo cretaceo. L.
- speciosa.* *P. arborea, fol. oblongo-lanceol. involuc. terminali subtrifl. Forst. Prodr. Wild.*
In insula Tahiti.
- involucrata.* *P. stipul. 2-dentat. fol. lanceol-ovat. nitidis: racemis terminalibus, corymbosis: pedicell. 3-fl. fl. involucratis. Swartz. Fl. Ind. occid. Wild.*
Nonatella officinalis. Arb. Gaj. T. 70. f. 1
In Jamaica Sc. L.

- Caul. 2-3-ped. ramosus, nodosus. Fol. opposita, subsessil. petiol. vagina amplexicauli, integerr. glabra. Bacca violac. Sem. nigra.
- flexuosq.* P. stipul. 2-dentat. fol. ovat utrimque adtenuat. panicula divaricata, flexuosa. *Wild.*
Nonatelia paniculata Aubl. Guj. 1. T. 70. f. 2.
In locis sterilibus Cajennæ. L.
- Caul. ped. ramosus, nodosus. Fol. opposita, petiol. vagina amplexicaul. adnexa, integerr. glabra. Fl terminal. paniculati. Cor. alba. Bacca violac.
- racemosa.* P. stipul. 2-lobis: fol oblong. acuminat. racemo terminali, simplici: fl involucratis. *Wild.*
Nonatelia racemosa. Aubl. Guj. 1. T. 72.
In sylvis Gujana. L.
- Frutex 2-3-ped. ramosus. Fol glabra, supra atrovirent. subtus pallidiora. Stipul. amplexicaul. Cor. alba. Bacca 10-striata, nigra.
- violacea.* P. stipul. oblong. obtusis, deciduis: fol. oblong-acuminat. fl. paniculato-corymbosis, involucratis. *Wild.*
Nonatelia violacea. Aubl. Guj. 1. T. 73.
In Gujana. L.
- Frutex 4-5-ped. superne ramosus. Fol. ampla, brevi-petiol integerr glabra. Stipul. 2. oppositæ Racemus violac. Cor. alba. Bacca 10. striata, violac.
- brachiata.* P. stipul. ovat 2-fid. racemo terminali, composito; ramis brachiatis: fl. adgregat. sessilibus. *Swartz. Prodr. Fl Ind occid. Wild.*
In montibus altis Jamaica austral. L.
- grandis.* P. stipul deltoideis, margine revolutis, apice subulat. fol. cuneiform obovat. caul. angulato *Swartz. Prodr Fl Ind. occ. Wild.*
In fruticetis montosis Jamaica interioris occ. L.
- patens.* P. stipul. 2-dent. fol. distichis, lanceol-ovat. membranac. ramis patentibus: paniculis secundis. *Swartz. Prodr Fl Ind. occid. Wild.*
In montibus altis Jamaica, præsertim in montibus cæruleis L.
- Singularis species ramis paniculæ divaricatis, secundis P. flexuosæ habitu valde similis.
- utiginosa.* P. stipul. connatis, acutis, convexis: fol. lan-

ceol-oblong. seminibus compressis, cristatis:
caul. erecto, subherbac. simplici. Swartz.
Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

In Jamaica depressis, subhumidis montium. L.
corymbosa. P. stipul. 2-dent. fol. lanceol-ovat. acutis,
subrigidis, nitidis: fl. corymbosis: pedun-
culo, pedicellisque coloratis. Swartz. *Prodr.*
Fl. Ind. occid. Wild.

In montibus excelsis Jamaicae. L.

Non est revera corymbus, sed panicula ad
similitudinem ejus magis accedit, quam in
reliquis, præcipue haccis onusta nutans.

pubescens. P. stipul. 2-dent. fol. lanceol-ovat. acuminat.
pubescentibus: panicul. cymosis, patenti-
bus. Swartz. *Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In sepibus ruderatis Jamaicae &c.

pedunculata. P. stipul. 2-dentat. fol. ovato-lanceol. rugosius-
cul. fl. subcymosis: pedunc. communi elon-
gato. Swartz. *Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In sylvis montosis Jamaicae. L.

Differt a cæteris inflorescentia subcymosa; et
pedunc. communibus elongatis.

crocea. P. stipul. 2-dent. fol. ovatis, acutis, nervo-
sis: panicul. erectis; pedunculisque croceo-
coloratis. Swartz. *Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*

Psychotrophum ðc. Brown. *Jam. T. 13. f. 2.*
quoad flores.

In fruticetis submontosis Ind. occid. L.

*Dignoscitur a reliquis fol. valde venosis, pani-
culisque croceo-coloratis.*

Fol. non sunt nervosa, sed venosa, at potius
costata.

alpina. P. stipul. 2-dent. fol. lanceol-ovat. membra-
nac. reticulato-venosis: paniculis erectis:
cor. elongatis, diaphanis. Swartz. *Prodr. Fl.*
Ind. occid. Wild.

In montibus cæruleis Jamaicae australis. L.

Simillima *Chiococca paniculatae* Lin. ut vix
diversa: si vero illa distinguenda, species
etiam *Psycothriae* omnino erit.

paniculata. P. stipul. 2-dent. fol. ovatis: panicula erecta:
caul. arboreo. *Wild.*

Chiococca paniculata. Lin. suppl.

In Surinamo, et Amer. meridion. L.

Arb. alta. Rami teretes, glaberr. Fol. opposita, brevi-petiol. utrimque acumin integerr. venosa. Membrana tenuis combinat. fol. et intra folia in 2. dentes stapulares extenditur. Panicula terminal. ramosa. Fl. lutei. Bacca compressa, lutea, sulco laterali impressa, unde didyma videtur.

Forte diversa a priore, cum hæc arborea; illa fruticosa: hæc fol. ovata; illa lanceol-ovata habeat.

Palicourea. P. stipul. 2-lobis: fol. lato-ovat. utrimque acuminat. paniculis erectis: cor. cylindrac. ventricosus, subincurvis, extus farinosus. *Swartz. Fl. Ind. Wild.*

Palicourea gujanensis. Aubl. Guj. 1. T. 66.

In sylvic Ind. occident. et Gujanæ. L

lutea.

P. stipul. 2-lobis: fol. lato-ovat. acuminat. paniculis erectis: cor. tubo basi angustato, limbi laciniis acutis. *Wild.*

Nonatelia lutea. Aubl. Guj. 1. T. 74.

In Gujana. L.

Frutex ped. et ultra, superne ramosus. Fol. petiolat. integerr. glabra. Cor. lutea.

longiflora.

P. stipul. 2-lobis: fol. ovato-lanceol. acuminat. racemo terminali subsimpl. cor. tubo incurvo; limbi laciniis obtusiuscul. *Wild.*

Nonatelia longiflora. Aubl. Guj. 1. T. 71.

In Gujanæ sylvic. L.

Canl. pl. 2-3-ped. ramosi, nodosi, tubulati. Fol. opposita, petiol. integerr. glabra, luteo-virent. Cal. nudus. Cor. ventricosa, purpurasc. Bacca purpur. 10-striata.

sambucina. COFFEA fol. oblongo-lanceol. acutis: cymis terminalibus, corymbosis. *Forst. Prodr. Wild.*
In insulis Amicorum. L.

opulina. C. fol. ovato-lanc. corymb. coarctatis, globosis, terminalibus. *Forst. Prodr. Wild.*
In nova Caledonia. L.

odorata. C. fol. ovat. acutis: cymis corymbosis, axillaribus. *Forst. Prodr. Wild.*
In insula Tanna, et in insulis Amicorum. L.
Fl. in specimine meo sunt 4-fid. W.

- mauritiana.* C. *Lamarck enc. T. 160. f. 2.*
Var. C. Arabica.
- triflora.* C. fol. ovato-lanceol. acumin. peduncul. terminalibus, ternis, 1-fl. *Forst. Prodr. Wild. In insula Tahiti. L.*
-
- barbata.* CHIOCOCCA erecta; fol. ovatis: peduncul. axillar. 1-fl. cor. fauce barbatis. *Forst. Prodr. Wild. In insulis Marchionis, Societatis &c. L.*
-
- Chrysantha.* HAMELIA racemis terminalibus: fol. oblong cuneatis, acuminat. glaberr. fl. pedicellatis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Jacq. ic. rar. 2. T. 335. Wild.*
Campanula &c. Brown. Jam. T. 14. f. 1.
Periclymenum &c. Plum. amer. T. 218. f. 1.
In fruticetis montosis Jamaicae &c. L?
 Fol. opposita, glabra. Stipul. acutæ. Ramuli inflexi. Flos luteus.
- sessiliflora.* H? fl. terminalibus sessilibus: fol. ternis, acuminat. glabris. *Wild.*
H. glabra. Lamarck enc.
Amajona gujanensis. Aubl. Guj. 2. T. 375.
In sylvis Gujana. L.
Flos huius speciei adhuc ignotus.
-
- divica.* LONICERA verticill. subcapitatis, bracteolat. fol. deciduis, subtus glaucis, summis connato-perfoliat. cor. ringentibus, basi gibbis. *Ait. Kew. Sp. pl. Wild.*
L. media. Murr. Comm. Gott. 1776. T. 3. exclusis syn. Mill.
In America boreali L.
 Cor. brevis, sordide luteo-rubra.
- grata.* L. fl. verticillat. terminalibus, fol. perennantibus, obovatis, subtus glaucis, summis connato-subperfoliat. cor. ringentibus. *Ait. Kew. Wild.*
In America boreali. L.
 Fol. plerumque terna, reticulato-venosa.
- implexa.* L. fl. ringentibus, verticillat. bracteis laevibus: fol. oblongis, perennantibus, gla-

bris: superioribus connato-perfoliat. sum-
mis dilatatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Minorica. L.

Fol. min. et angustiora, quam in plerisque
speciebus hujus generis.

quadrifolia. L. pedunc. 2-fl. baccis distinctis: fol. verti-
cillat. quaternis, ovato-lanceol. glabris. Wild.

Habitat . . . L.

Fol. petiolat. integerr. obtusiusc. Fl. axillar.
in ramorum apice. Pedunc. geminati. fol.
longitudine. Cor. facie *L. Xylostei*, tubo
angustiore. Germina distincta bracteis 2.
parvis, linearibus suffulta.

Dignoscitur fol. quaternis, angustior. et pe-
duncul. longitudine.

orientalis. L. pedunc. 2-fl. baccis coadunat. fol. petio-
lat. ovat. acutis, subtus pubescentibus. La-
marck enc. Wild.

Chamæcerasus or. Lauri fol. Tour. cor.

In Asia min. L.

Fol. brevi-petiol. integerr. Pedunci breves.

flexuosa. L. fl. subsessilibus: baccis distinctis: fol. o-
vatis, integris, glabris: caul. flexuoso.
Thumb. Act. Soc. Lond. Wild.

L. nigra. Thumb. jap.

In Japonia. L.

Rami divaricati, flexuoso-erecti, teretes, vil-
losi. Fol. opposita, margine reflexo, ner-
vosa (venosa?) pollicaria, superioribus min.
Fl. axill. Baccæ ovatæ, acumin. nigræ.

parviflora. L. fol. summis connato-perfoliat. glaucis:
verticillis subaphyll. staminum filamentis
barbatis. Lamarck enc.

In Canada. V.

Fol. inferiora opposita, sessil. Fl. parvi, lu-
teo-pallidi, basi rubri.

sicula. L. fol. lanceol. oppositis, subpetiolat. glabris,
integerr. capitulis terminalibus. Hort. Sicul.

Nerium foetidum &c. Cupani Pamph.

In Sicilia.

triflorum. TRIOSTEUM peduncul. oppositis, 3-fl. fol.
petiolat. Vahl Symb. Wild.

In Madagascar?

Caul. erectus, sesquiped. simplex, tenuissime pubescens. Fol. 2-3-pollic. patentiss. lanceol. duplo angustiora quam in *T. perforiato*, integerr. supra simpliciter venosa, glabra, subtus molliter villosa, canescentia, venis ramosis; tenella subtus tomentosa, incana. Petioli pubescent. stipulis breviores. Stipul. basi latæ, subulatæ, adpressæ, vix unguicular. Pedunc. axillar. solitarii, erecti, pubescent. bracteati. Fl. sessiles. Calyc. laciniæ subulatæ, semiunguicul. et parum ultra. Fruct. oblong. glaber, laciniis calyc. parum longior, calyce persistente coronatus.

polygama.

ERITHALIS fol. obovat. fl. axillaribus: masculis cymosis; hermaphroditis solitariis. *Forst. Prodr. Wild.*

Var. Timonius. Rumph. Amb. 3. T. 140. var. angustif.

In Societatis insulis. L.

glabra.

MUSSÆNDA ramis, foliisque ramorum, et paniculæ glaberr. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient. L.

Differt a frondosa fol. utrimque glabris, nec subtus incanis: bract. et laciniis calyc. min. magnitudine, consistentia, et colore folii paniculæ; fl. aurantiis.

Folium principessæ Rumph. huc pertinet.

hæmorrhoidale.

VERBASCUM fol. ovat-oblong. basi adtenuatis, tomentosis, obsolete crenulatis: racemis spiciformibus, elongat. fascicul. fl. ebracteatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Madera. B.

gallicum.

V. fol. subvillosis, cordatis, petiolat. dentat. radicalibus basi pinnatifid. Wild.

V. Chaizi. Villar. Delph. 2. T. 13.

In Delphinatu. B.

Differt a cæteris fol. forma. Simile V. nigro

pinnatifidum. V. fol. lineari-lanceol. pinnatifid. lacinus

obtusis, dentat. fl. conglomeratis, sessilibus.
Vahl. Symb. Wild.

V. græcum, fruticosum &c. *Tourn. it. T. 335?*
In insulis Archipelagi.

Differt a *V. sinuato* fol. radical. et caulinis
profunde divisis, petiolat.

Caul. erectus, ped. basi tomentosus, ætate
glaber, teres, inferne ramosus. Fol. infer.
et caulina 2-pollic. petiolata, crassiusc sub-
tus tomentosa: fol. sub ramis sessil. denta-
to-incisa: fol. floralia lanceol. integra, ca-
lyc. longiora Fl. remoti, alterni. Cal. in-
cannus, valde tomentosus.

Barnadesii.

V. caul. subnudo: fol. lanceol. dentato-sinua-
tis, glabris: pedunc. 1-fl. *Vahl. Symb. Wild.*
In collibus Matriti &c.

Caul. ped. simplex, glaber, inferne uno,
vel altero folio. Fol. plurima, radical. vix
3-pollic. petiolat. basi minus profunde di-
visa, acuta; caulina integra. Peduncul. a
basi usque ad apicem, remoti, solitarii,
pollic. Folium florale parvum, cordat. cus-
pidatum. Cor. flava.

Verbascum Osbeckii differt caule folioso: fol.
caulinis oblong. petiolat. denticulat-incisis:
peduncul. calycibusque lanatis.

• *V. sinuatum* differt fol. radical. obtusiss. to-
mentosus; fl. adgregatis, sessilibus.

ovato-caula.

DATURA pericarp. obovatis, inermibus, pen-
dulis: fol. superioribus ovato-lanceol un-
dulatis, subtus tomentosus: caul. cornuifor-
mi. *Orteg. Pl. nov. Dec. 1.*

In insula Cuba. A.

Caul. pl. erecto-patuli, teretes, crassi, gla-
bri, purpureo. nebula glauca (Thalictri)
adpersi, inferne subnudi, superne parum
ramosi, flexuosi. Fol. alterna, longe pe-
tiol. basi inæqualia, sinuata, venosa; in-
fer. ovata. Peduncul. inter ramos, et fol.
breves, solitar. 1-fl. superne incrassati: in
fl. erecti; in fructu reflexi. Cal. tubulosus,
incurvus, nervosus, apice fissus. Cor. ca-

lyce triplo longior: tubus incurvatus, 5-
angular. 5-sulcatus, virescens: limbus ma-
gnus, candidus, angulis externe violac.
margine 10-dent. Filam. corolla paulo bre-
viora. Anth. 4-gon. 4-sulcatæ. Peric. Nucis
Juglandis magnitudine. Sem. scabra, col.
plumbeo, nitida.

reticulatus.

HYOSCYAMUS fol. caulinis petiolat. cor-
dat. sinuat. acutis. Floralibus integerr. cor.
ventricosis. *Mill. Dict. Wild.*

H. peregrinus. Clus. pann. 502.

H. peculiaris. Cam. hort. T. 22.

In Creta, Syria, Ægypto. A.

Simil. *H. nigro*, sed fol. caulina ovata, re-
panda, supra magis glabra: floralia ovata,
sessilia, integra. Fl. brevi-peduncul. Cor.
campanul. rubra, venis obscuris pulchre
reticulat.

*Plumbagini-
folia.*

NICOTIANA. *Witman.*

Habitat V. -

*Jam per quinquenium viget in Hort. Bot. Me-
diolan.*

Media inter N. rusticam, et paniculatam.

Fol. radicalia ante efflorescentiam lata, in
petiolum membranaceum, amplexicaulem
desinentia; dein basi angustata, amplexi-
caul. undulata, sature virid. superiora sen-
sim minora. Fl. paniculati, albido-purpur.
vel toti albidi.

procumbens.

ATROPA caul. herbaceo, procumbeute: fol.
ovatis, geminatis: umbell. axillaribus, pe-
dunculat. cor. rotatis. *Cav. ic. 1. T. 72. Wild.*

In Mexico. A.

Differt a congeneribus cor. rotata.

aristata.

PHISALIS caul. fruticoso: fol. oblong. inte-
gris, glabris; ramis, petiolis, pedunculis-
que lanuginosis: denticul. calycinis arista-
tis. *Ait. Kew. Wild.*

In insulis Canariis. L.

tomentosa. P. caul. fruticoso, tomentoso: fol. elliptico-oblong. tomentosus: fl. lateralibus adgregatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

At Cap. b. sp. L.

Chenopodiifolia. P. ramosiss. fol. ovatis, acuminat. angulato-dentat. glabris: calyc. lævibus, magnitudine fructus, globosis. *Wild.*

Habitat A.

Ab omnibus satis distincta baccis magnitudine calyc.

suberosa. P. caul. fruticoso, decumbente, 3-4-ped. cortice suberoso: fol. orbiculat. integerr. nitidis. *Cap. ic. T. 102.*

In Hispania, prope urbem Urcellitanam. L.

Caul. per ætatem fissuris variegatis adparet. Fol. alterna, petiolat. limbo subciliato. Fl. axillar. solitarii, peduncul. petiolo subæqualibus. Cal. subtomentosus. Cor. herbaceolutescente, calyce triplo longior, campanulata, semi5-fid. laciniis linearibus, revolutis, intus glabris, extus tomentosus.

auriculatum. SOLANUM caul. inerme, fruticoso: fol. ovatis, acuminatis, tomentosus, integerr. stipulis cordatis: corymbis terminalibus, 2-fid. *Wild. Vahl. Symb.*

In insulis Madagascar. Sc. L.

Simil. S. Verbascifolio; fol. vero longe acuminatis, stipulis, petiolo brevioribus, et fl. colore distinctum.

Stipul. semicircul.

pubescens. S. caul. inerme, tomentoso, fruticoso: fol. ovatis, basi decrescentibus, integerr. pubescentibus racemis axillar. subumbellatis. *Wild. phyt. 1. T. 3.*

In Indiæ orientalis. hortis, et Arboretis solo argilloso. L.

Simil. S. Verbascifolio: differt fol. pubescentibus, minoribus, basi decrescentibus: fl. racemoso-umbellatis: racemis oppositifoliis: fl. ma. et purpureis.

microcarpum. S. caul. inerme, fruticoso: fol. ovato-lanceolatis, umbellatis lateralibus pedunculatis *Vahl. Symb. Wild.*

- S. diphyllum.* *Forsk. Æg-Arab.*
In Ægypto. L.
An var. S. pseudo-capsici? Fol. lata, integerr.
 Umbell. pedunculatæ: fruct. minor.
- pauciflorum.* *S. fol. ovat. integerr. ramis, calycibusque*
10-dent. tomentosus: peduncul. axillar. ge-
minis, 1-fl. Vahl. eclog. Wild.
In Martinica.
- fugax.* *S. caul. inermi, fruticoso, dichotomo, divari-*
oato: fol. lanceol. integerr. glabris: pe-
duncul. axillar. solitar. 1-fl. cal. 10-dent.
Wild. Jacq. ic. rar. 2. T. 324.
- geminatum.* *S. fol. ovat. integerr. calyc. 10-dent. glabris:*
peduncul. axillar. geminis, 1-fl. caul. scan-
dente. Vahl. eclog. Wild.
In Cajenna. L.
- retrofractum.* *S. fol. ovatis, glabris: ramulis axillar. re-*
trofractis: umbellis axillar. terminalibus-
que sessilibus: calycibus truncatis. Vahl.
eclog. Wild.
In Amer. merid. L.
Adfne S. geminato: differt ramulis validio-
bus, retrofractis: pedunc. pl. calyc. eden-
tulis: fl. minoribus.
- stellatum.* *S. caul. inermi, fruticoso: fol. ovat. acumin.*
glabris; pedunc. subgeminat. 1-fl. axilla-
ribus: calyc. inæqualiter dentat. Wild.
Jacq. ic. rar. T. 325.
Habitat ... L.
Adfne priori: differt fl. magnitudine, et
calyce. Pedunc. terni-quaterni.
- triquetrum.* *S. caul. inermi, frutescente, triquetro: fol.*
cordat. acuminat. glabris: umbellis oppo-
sitifoliis, subpedunculat. Wild. Cav. ic. 3.
T. 259.
In nova Hispania. L.
Umbella brevi-pedunc. 4-fl. cor. albis.
- Tegore.* *S. caul. inermi, fruticoso, hirsutiss. fol. pe-*
tiolat. infer. pinnatifido-sinuatis; superio-
ribus cordat. racemis axillar. simplicibus.
Wild. Aubl. Guj. 1. T. 84.
Ad ripas fluvii Sinemari Gujanæ. L.
- laciniatum.* *S. caul. fruticoso, inermi, glaberr. fol. pin-*

natifid. laciniis lanceol. acutis: paniculis axillar. binis, ternisve. *Ait. Kew. Wild.*

S. aviculare. Forst. Prodr. et pl. esc.

In nova Zeelandia.

Fol. glabra, fere ut in *Lactuca perenni*. Fl. violacei, magnitudine *Geranii pratensis*, laciniis cor. emarginatis. Anth. separatae, nec ut in reliquis coherentes. Baccæ *Pruni minoris* magnitudine, viridi-flavescent.

corymbosum. S. caul. inermit, suffruticoso: fol. ovato-lanc. integris, basi acuminat. fl. corymbosis. Ait. Kew. Wild. Jacq. ic. rar. 1. T. 40. Retz. Obs.

In Peru. V.

repandum. S. caul. inermit, subherbaceo, flexuoso, lævi: fol. ovatis, repandis, tomentosis: peduncul. axillar. cymosis. Forst. Prodr. Wild.

In Marchionis, et Societatis insulis maris pacifici.

nudi florum. S. caul. inermit, fruticoso: fol. glabris, ovatis, utrimque acuminat. umbellis pedunculat. extrafoliaceis. Wild. Jacq. ic. rar. 2. T. 326.

In insula Mauritiæ. L.

nigrum. S. caul. inermit, herbaceo: fol. ovatis, dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Fl. Dan. T. 460. Black. 107. Wild.

a. *S. vulgatum: caul. inermit, herbaceo, fol. ovatis, angulatis. W.*

Var. b. patulum: ramis teretibus, glabris: fol. integerr. glabris. Wild. Dill. elth. T. 275. f. 355.

c. *villosum: ramis teretibus, villosis: fol. angulatis, subvillosis. Wild. Dill. elth. T. 274. f. 353.*

S. Ægyptiacum Forsk. descr.

d. *Gujanense: ramis angulatis, dentatis: fol. integerr. glabris. Wild. Dill. elth. T. 274. f. 354.*

Fructus magnus instar *Cerasi*.

e. *Virginicum: ramis angulatis, dentatis: fol. repandis, glabris. Wild. Dill. elth. T. 275. f. 256.*

f. *Judaicum: ramis aculeis incurvis: fol. repandis, nudis.*

g. *rubrum*: caul. inermi, herbaceo, glabro: fol. oblong. ovatis, acuminat. dentat. glabris: umbellis nutantibus. *Wild.*

h. *hirsutum*: ramis teretibus; foliisq. integerr. hirsutis. *Wild.*

Forsk descr. Vahl. Symb.

Habitat a. b. in Europa: c. in India: d. in Gujana: e. in Virginia: f. g. in America calidiore: h. in Ægypto. A.

Omnes hæ species, potius quam varietates sunt, cum non mutantur cultura; excepta varietate f., quæ sine dubio var. est g.

longiflorum. S. inerme: fol. ellipticis, integris, adnatis, subtus subtomentosis: racemis lateralibus: cor. 5-part. *Vahl. eclog. Wild.*

In Cayenna. L.

Simillimum priori: an idem? videant autoptæ.

muricatum. S. caul. subinermi, suffruticoso, radicante: turionibus muricatis: fol. oblongo-lanceol. integris, pubescentibus. *Ait. Kew. Wild.*

Melongena Laurifol. &c. Feuil. Peruv. 2. T. 26.

In Peru. L.

Fol. Lauri similia. Fruct. turbinat. variegatus.

torcum. S. caul. aculeato, fruticoso, aculeis curvis: fol. subcordat. ovatis, sinuatis, tomentosis, rachibus aculeatis: calyc. inermibus. *Swartz. Prodr. Fl. occid. Wild.*

S. americanum. &c. *Pluck. alm. T. 225. f. 6?*

In sepibus Jamaicæ, Hispaniolæ &c. L.

Var. fol. inermibus: petiolis solis hinc inde aculeatis.

Simillimum S. indico: differt fol. superne omnino inermibus, subtusque rachi sola aculeatis: racemis ramosioribus, et calyc. inermibus.

colubile. S. caul. aculeato, fruticoso, scandente: fol. angulatis: petiolis, rachibus, calycibusque aculeatis. *Swartz. Fl. Ind. occid. Wild.*

S. scandens. *Swartz. Prodr.*

S. scabrum. *Vahl. eclog?*

In sylvis Hispaniolæ. L.

hirtum, S. fruticosum, aculeatum, fol. cordato-angulatis, tomentosis, aculeatis: peduncul. late-

ralibus, adgregatis; calycibusque hirsutissim. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula Trinitatis. L.

Caul. superne tomentosus. Fol. palmar. petiolat. obtusa, angulis 1-3. ad singulum latus inæqualib., obtusis; subtus albidiora. Petiol. pollic. aculeat. Pedunc. hirsutissimi, supra foliacei. Cor. extus hirsuta, laciniis 3. reliquis 2. parum longioribus.

aculeatissimum.

S. caule fruticoso, aculeatissimo; fol. cordatis, 5-lobo-sinuatis, pilosiuscul. calycibus subaculeat. *Wild. Jacq. ic. rar. 1. T. 41.*

In America. L.

Adfne S. campechiensi; differt fol. pilis raris, nitidis, adpressis tectis; lobis lacinarum rarius dente uno, alterove magno instructis: calycibus aculeis raris obsitis; denique cor. fig.

Jacquini.

S. caul. decumb. diffuso, aculeato: fol. pinnatifid. undique aculeatis; laciniis sinuatis, obtusis, margine nudis; calyc. aculeatis. *Wild.*

S. virginianum. *Jacq. ic. rar. 2. T. 332.*

In India orient. A.

Var. laciniis fol. vix sinuatis.

Differt a priore caul. decumb. fol. glabris, margine non ciliatis.

Xantocarpum. S. caul. decumb. diffuso, aculeato: fol. pinnatifid. aculeatis, stellato-pubescentibus: laciniis sinuatis, acutis, margine nudis: calyc. aculeatis. *Wild. Schrad. et Vendl. Sert. Annov. 1. T. 2.*

In Æthiopia. A.

Simile S. Jacquini: differt aculeis caulinis parcioribus: fol. et fl. ma. laciniis fol. acutioribus; et pube stellata in planta juniore.

jamaicense.

S. caul. aculeato, fruticoso: fol. cuneatis, medio latioribus, obtusangulatis, utrimque tomentosis; rachibus, calycibusque aculeatis, aculeis reflexis. *Swartz. Fl. Ind. occid. Wild.*

In ruderatis Jamaica, Hispaniolæ. L.

Differt a *S. indico* fol. angulosis, absq. sinibus, magis tomentosus; pedicellis fl. numerosis; fl. parvis; et precipue aculeis subrecurvis.

S. tomentosum multum refert, sed fol. in illo cordata, et aculei erecti Sc.

sinuatum.

S. caul. fruticoso, tereti, aculeato: fol. 2-pinnatifido-sinuat. villosis, utrinque aculeatis; calyc. villosis, aculeatis. Wild.

Habitat . . . L.

Caul. erectus, fruticosus, villosus, aculeis numerosiss. subulatis tectus: aculei crassiores, albi; tenuiores fusci. Fol. duplicato-sinuata, lobis obtusis, integerr. Petioli villosi, aculeati. Cyma extrafoliac. paucifl. Pedunc. valde villosi, aculeati. Cal. campanul. baccam tegens. Cor. flava. Anth. distantes. Bacca magnitudine Cerasi, inde villosa, et aculeis armata.

Differt a S. sodomeo, fol. bipinnatif. villosis; cor. flavis, baccis calyce tectis.

Vespertilio.

S. caul. aculeato, fruticoso: fol. cordat. integris: cor. subirregular. anthera ima productione. Ait. Kew. Wild.

In insulis Canariis. L.

polygamum.

S. caul. petiol. foliisque aculeatis: fol. oval-oblong. subintegris, suprascabriuscul. subtus tomentosus. Vahl. Symb. 3. T. 55. Wild.

In insula S. Crucis. L.

obscurum.

S. fol. elliptico-lanc. planis, subtus villosis: racemis lateralibus: caule, petiolisque aculeat. Vahl. Symb. Wild.

In Cajenna L.

Rami purpurasc. superne tomentosi, aculeis reflexis, flavescens. Fol. 2-pollic. et ultra, petiol. parum obliqua, integerr. supra pilis minutis stellatis adspersa, subtus quandoque uno, alterove aculeo. Petioli pollic. tomentosi. Racemi breves, nutantes, tomentosi, suprafoliacei. Cor. 5-nd. extus villosa, laciniis linearibus.

giganteum.

S. caul. aculeato, fruticoso, aculeis tomentosus: fol. lanceolat. acutis, inermibus, supra glabris, subtus tomentosus, et inanis:

racemis cymosis, dichotomis, terminalibus
Jacq. ic. rar. T. 323. Vahl. Symb. 2. Thumb.
Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp. L.

flexuosum.

S. fol. geminatis, elliptico-lanceol. scabriuscul. integris; subtus, petiolisque aculeatis: fl. tetrandris *Vahl. eclog. 1. Wild.*

In Cajenna. L.

Valde adfines S. obscuro, cui quoque fol. geminata: differt ramis rigidioribus, flexuosis: fol. ma. magis adtenuat aculeis frequentioribus in petiolis: stamin 4. Nec multum differt a S. lanceæfolio; diversum ramis flexuosis, parcius aculeat. Stam. 4.

lanceæfolium. S. caul. fruticoso, scandente, aculeato; fol. geminis, oblon. utrimque adtenuatis. scabriuscul. subtus aculeatis: fl. pentandris. *Wild. Jacq. ic. rar. 2. T. 329.*

In Amer. merid. L.

Forte var. prioris.

lanceolatum S. caul. fruticoso, tomentoso, aculeato: fol. angusto-lanceol. integerr. subtus tomentosis, inermibus: panicul. terminali. *Wild. Cav. ic. 3. T. 245.*

In Mexico. L.

Caul. ramosus. Fol. 3-pollic. supra fusca. Fl. magni, cærul. Pedunc. calycesque inermes.

Eleagni-
folium.

S. caul. fruticoso, petiolis, foliisque lanceol. obtusis, inferne tomentosis, subaculeat. racemis lateralibus. *Wild. Cav. ic. 3. T. 243.*

In America calidiore. L.

Planta aculeis, brevissim. capillaceis obsita. Fol. *Eleagni angustifolii* simillima. Cor. magna, cærul.

polyacanthos. S. aculeatissim. fol. lineari-lanceol. subrepandis, subsessil. obtusis: pedunc. axillar. 1-fl aculeis acicularibus. *Vahl. eclog. 1. Lamarck enc. Wild.*

S. parviflorum. *Cav. it. T. 236.*

S. frutescens. &c. *Plum. ic. T. 224. f. 1.*

In insula Dominica. L.

Milleri.

S. caul fruticoso, aculeato: fol glabris, sub 5-lobo-pinnatifid. integerr. aculeatis: pe-

dunc. 1-fl. subgeminat. *Wild. Jacq. ic. rar.*
2. T. 330.

Ad Cap. b. sp.

Lin. confundit cum S. trilobato: differt fol. pinnatifid. fl. multo min. et albis &c.

Adfine videtur S. capensi, sed distinctum.

parviflorum. *S. inerme; fol. ovat-oblong. in petiolum decurrentibus: ima basi 1-2-lobis; racemis folio oppositis, corymbosis. Uster. Annal. Bot. S. Bombay. H. Paris.*

Habitat . . . B.

Caul. 2-ped. teretes, glabri, e medio dichotomie ramosi, per ætatem fuscescentes, ramorum, foliorum, fructuumq. pondere deprimuntur. Fol. brevi-petiol. concava, crassiusc. nervosa, in senio margine subviolac. Ex alis summis rami floridi, foliosi: racemi nudi, 2-3-chotomi. Cor. parva, 5-plicata, cæruleo-rubens, tubo luteo. Bacca juniperina, rotunda, pendula, rubra.

dichotomum. *S. caul. flexuoso, fruticoso, dichotomo, aculeato, tomentoso, aculeis incurvis: fol. sinuato-angulat. subtomentosis, costa spinosis: spicis solitariis. Vandel. fasc.*

In Brasilia. L.

Caul. flavo-virid. tomento stellato, aculeis apice flavis. Fol subpetiol. Spicæ involutæ, instar Heliotropii. Cal. tomentosus. Petala alba.

Bäncks. *S. caul. herbaceo, aculeato, piloso: fol. inferioribus cordat-ovatis; superioribus pinnatifido-sinuatis acutis, pilosis; aculeis utrimq. suberectis. Vandel. fasc.*

In Brasilia.

Caul. pilosissimi, aculeis apice subflavescentibus, deorsum versis. Petioli, pedunc et calyc. pilosi, et hi dentati. Baccæ magnitudine maximi fructus Cerasi, exsuccæ, fulvæ.

strigosum. *S. caul. fruticoso, strigoso: fol. ovato-sinuatis, costa subaculeatis, tomentosis: calyc. strigosis; bacca tomentosa. Vandel. fasc.*

In Brasilia. L.

Striges longæ, flavæ. Fol. lata, cordato-angulata, aculeis flavis. Panicula lateralis, composita. Petal. subtus tamentosa. Bacca parva.

Valadares.

S. caul. suffruticoso, aculeato, subpiloso: fol. pinnatis, incis, utrimque aculeatis: racemis lateralibus compositis. *Vandel. fasc.*

In Brasilia. V.

Caul. viridescens, aculeis longis, rectis, acerosis, rubris. Fol. viridia, subpilosa. Petioli, pedunculi, calyces, aculeati, pilosi.

Botelho.

S. caule fruticoso, tomentoso, subaculeato: fol. ovat-oblong. subtus tomentosis, integerr: racemis lateralibus nutantibus. *Vand. fasc.*

In Brasilia. V.

Caul. aculeis raris, breviss. Petioli, et pedunculi tomentosi. Fol. lanceol. altera basi brevior, supra glabra. Baccæ glabræ.

Belfort.

S. caul. fruticoso, aculeato, tomentoso: fol. profunde sinuato-angulat sub-aculeatis, tomentosis: fl. corymbosis. *Vandel. fasc.*

In Brasilia. L.

Caul. aculeis breviss. rarioribus, rectis, nudis. Petioli tomentosi, raro aculeati. Fol. aculeis acerosis, altera basi brevior. Corymbi lateral. Cal. pilosus.

cymosum.

S. caul. petiolis, costaque aculeatis: fol. caulinis cordat-oblongis, sinuatis: fl. cymosis.

Orteg. nov. pl. Dec. 1.

In regno Mexicensi. L.

Planta pulverulento-tomentosa, amara. Caul. simplex, erectus, 4-ped. teres, aculeis rectis. Fol. sparsa, acuta, undulata, reflexa, pedalia: ramea nonnulla, lanceol. difformia, basi inæqualia, inermia. Pedunculi ramei, solitarii, dichotomi. Fl. nutantes. Calix laciniis apice subulatis. Cor. dilute violac. calyce triplo ma. Anth. luteæ. Bacca Ciceris magnitudine.

cerasiforme.

CAPSICUM caule fruticoso: peduncul. solitar. fructibus globosis. *Wild.*

Habitat . . . L.

Simile *C. frutescenti*, sed fruct. globosus, magnitudine *Cerasi*.

scandens.

CESTRUM filamentis edentulis: fol. ovatis, adtenuatis, glabris; racemis axillar. subcompositis: ramis scandentibus. *Vahl. eclog. Wild.*

Prope S. Martham. L.

senenatum.

C. fol. lanceol-oblong. coriaceis: fl. sessilibus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

Ad fine videtur C. laurifolio, sed diversum.

hirtum.

C. fl. subspicatis, axillar. fol. subcordat. acutis, subtus, ramulisque hirtis. *Swartz. Prodr. Fl. occid. Wild.*

In sylvis Jamaicae. L.

Differt a *C. nocturno*, cui proximum, fol. latioribus, majoribus, rugosis, subtus hirtis: fl. subspicatis, confertis.

latifolium.

C. filamentis edentulis, ramis superne, foliisque ellipticis, subtus pulverulento-subvillosis: racemis axillar. brevioribus. *Vahl. eclog. 1. Wild. Lamarck enc.*

In insula Trinitatis. L.

Differt a *C. hirtum* fol. non subcordat. nec subtus hirtis: laciniis cor. acutis, nec obtusis: stigmatibus capitato, nec 2-fido.

pallidum.

C. racemis compositis, axillar. fl. parvis, pallidis: fructu obovato. *Lamarck enc.*

Jasminum &c. Sloan. Jam. 2. T. 204. f. 2.

Syringa &c. Pluck. Alm. T. 64. f. 3.

In Jamaica &c.

rigidum.

LYCIUM spinosum, fol. fasciculat. linearibus: ramis strictis; florum peduncul. brevissim. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Licet cl. Thunbergius hoc a L afro distinxerit, tamen diversum non adparet.

cinereum.

L. spinosum, fol. lanceol. glabris, ramis spinescentibus: pedunc. brevissim. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

horridum. L. spinosum; fol. obovatis, carnosis, glabris; ramis spinescentibus, peduncul. brevissim.
 Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

boerhaviaefolium. L. spinosum; fol. ovatis, acutis, integerr. glaucis: fl. paniculatis. Lin. Suppl. Wild.
 L. heterophyllum. Murr. Comm. Gott. 1783.
 T. 2.

Ehretia halimifolia. Herit. Stirp. 1. T. 23.
 Habitat in Peru. L.

Habitus glaucus. Frutex pulcher, caule spinoso, ramis inermibus. Fol. pollicar. fere rotundata, alterna, obliqua, patentia, petiolat. sublineata, odore Rosæ rubiginosæ. Fl. L. barbari, cærulei, odori Filam. basi hirsuta

siculum. L. fol. obovatis, subpetiolat. integris: fructu trigono. Hort. Panor. Eup. Pamph.
 In Sicilia.

arborea. JACQUINIA fol. cuneiformibus: ramis ad ramificationes æqualibus, inferioribus verticillato-quaternis; superioribus dichotomis.
 Vahl. eclog. Wild.

In insula Monferrat. L.

Caudeus usque 30-ped. enodis, racemis copiosissim. In J. armillari caudeus tantum 4-6-ped.

venosa. J. fol. ovato-lanceol. venosis, submembranac.
 Swartz Prodr. Wild.
 In India occidentali. L.

pulchella. CHIRONIA herbacea: caul. simpliciss. 1-fl.
 Wild

Gentiana pulchella. Swartz. Act. holm. 1783.
 T. 3. f. 8. 9.

In Seecia. A.

chilensis. C. herbacea; fol. lanceolat. aveniis: caule corymboso, dichotomo; calycinis laciniis adpressis. Wild.

Centaurium minus &c. vulgo *Cachen.* Fevil. Peru. T. 35.

In Chili. A.

Simil. C. centaurio: differt fol. lanceol. ave-

niis, uninerviis: caule patulo; cal. dentibus adpressis.

Centaureum. C. herbacea; fol. elliptic. trinerviis: caul. corymboso, dichotomo: calyc. laciniis subulatis, subpatulis; cor. limbo plano. *Wild.*
Gentiana Centaureum. Lin. Fl. Dan. T. 617.
Centaureum minus. Offic. Dod. purg. 52. Black. T. 452 Cam epit 428. Tabb. hort. 1. T. 99. Knorr. del. hort. 1. T. 9.

Erithraea Renealm. Sp. T. 76.

Var. C. Gerardi. Smith. Bohem. 1.

Centaureum minus palustre, ramosiss. &c. Vaill. paris. T. 6. f. 1.

In Europæ pratis, ad fluciorum ripas. A.

Caul. pedal. apice ramosiss. 5-gon. Fol. ima humifusa, pallide virentia, glabra: caulina lanceol. sessilia. Stipul. breves, triangular. Fl. fere umbellati, rubelli, aut albi.

inaperta. C. herbacea; fol. oblong. trinerviis: caule ramosiss. dichotomo; calyc. laciniis subulatis, subpatulis: cor. limbo connivente. *Wild.*

Centaureum palustre, minimum, fl. inaperto. Vaill. Paris. T. 6. f. 2.

In pascuis Europæ A.

Non est variet prioris.

maritima. C. herbacea; fol. oblongo-lanceol. caul. dichotomo-corymboso, tereti; laciniis cor. lineari-acuminat. fl. digynis. *Wild.*

Gentiana maritima. Lin. Cav. ic. T. 296. f. 1.

Centaureum luteum, minus, non perfoliatum. Bucc. mus. 2. T. 76. Barr. ic. 468. 469.

In Hispaniæ, Italiæ &c. maritimis. A.

Differt a C. Centaureo fl. peduncul. luteis; fol. uninerviis, nec trinerviis.

spicata. C. herbacea; fol. lanceol. trinerviis: caule 2-fido: fl. alternis, sessilibus. *Wild.*

Gentiana spicata. Lin.

Centaureum minus. Bauh. hist. 3. p. 353.

Barr. ic. 1242.

Centaureum minus, album. Tabern. ic. 780.

In Italiæ pratis humidis, herbosis. A.

Caul. plerumque unicus, subdodrant. subra-

mosus. Fol. opposita, sessilia, lanceol. Hyperici ma. Fl. terminal. veluti spicati, albi, vel rubelli.

obliqua.

CORDIA fol. subrotundo-cordat. nervoso-venosis, obliquis. *Wild. phytog. 1. T. 4. f. 1. In Malabaria. L.*

Differt a *C. collococca* fol. subrotundo-cordatis, nervoso-venosis: inflorescentia magis dichotoma: fl. magnitudine.

monoica.

C. fol. subrotund-ovatis, dentat. venosis, scabris: corymb. axillar. monoicis. *Wild. Roxb. corom. T. 58.*

In sylvis Indiae. L.

Fruct. globosus, cuspidatus, sulcatus, flavus.

aspera.

C. fol. ovatis, acuminat. asperis: fl. cymosis, rugosis. *Forst. Prodr. Wild.*

In insula Songatabu. L.

dichotoma.

C. fol. oblong-ovatis, vix crenatis: corymbis dichotomis. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Caledonia. L.

micranthus.

C. fol. ellipticis, acutis, integris, membranac. venosis: racemis compositis, laxis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*

In Jamaicae sylvis montium. L.

Differt a *C. collococca* foliis basi, apiceque minus adtenuatis, subtus hispidis: racemis parvis; floribusque multo minoribus.

elliptica.

C. fol. oblong. apice adtenuatis, integris, subcoriaceis: racemis compositis, diffusis: drupis acuminatis. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.*

In Jamaica, Dominica. L.

hirsuta.

C. fol. oblong. utrimque adtenuatis, pubescentibus: caule pedunculisque corymbosis, terminalibus, axillaribus. *Wild.*

C. collococca. Aubl. Guj. 1. T. 86.

In sylvis Cayennae, et Gujanae. L.

Differt a *C. collococca* fol. angustior. pubescentibus: caule, et peduncul. hirsutis: corymbis coarctatis, subumbellatis, nec dichotomis, divaricatis: et fructu obliquo, acuminato, albo.

Patagonula. C. fol. oblongo-lanceol. utrimque glabris, superioribus serratis: ramulis pilosis. Ait. Kew. Wild.

Patagonula americana. Lin. sp. pl. Dill. elth. T. 226. f. 293. Lamarck Tableau. T. 96.

In Patagonia Amer. austral. L.

Frutex facie inter Ligustrum, et Alaternum; post tertium a statione annum cubitalis, cortice e cinereo-viresc. punctis albis adspersus, superne hirsutus. Fol. Alaterni, modice cava, dilute viridia, cum venis obliquis, utrimque glabra, margine piloso Fl. terminal. racemosi, albi aut ex herbaceo-albidi, odore fl. Sambuci.

aspera.

EHRETIA fol. ovatis, scaberrim. fl. corymboso-spicatis, secundis. Wild. phytog. fasc. 1. T. 2. f. 1. Roxb. corom. 1. T. 55.

In rupestribus siccis Indiae. L.

Media inter Ehretiam, et Tournefortiam.

Differt ab Ehretia inflorescentia more asperifoliarum, et calyce. A Tournefortia bacca imperforata, et stigmatate. Cum Cordia stigmatate convenit: differt vero calyce, inflorescentia, et fructu.

lavis.

E. fol. ovatis, glabris: fl. lateralibus, corymboso-spicatis, secundis, divaricatis. Wild. Roxb. corom. 1. T. 56.

In montibus Circarensibus Indiae. L.

Simillima priori: differt fol. glabris: corymb. lateralibus, divaricatis.

virgata.

E. fol. oblong. integris, superne scabris: ramis filiformibus: peduncul. terminalibus, sparsis, 1-fl. calyc. hirsutis. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.

In desertis Hispaniolae. L.

Differt ab E. Beurreria, statura min. et virgata, scabritie insigniori fol. inflorescentia non corymbosa.

Buxifolia.

E. fol. fasciculat. obovat. calloso-punctatis, apice subtridentat. peduncul. multifl. Wild. Roxb. corom. 1. T. 37.

Cordia retusa. Vahl. Symb.

Frutex baccifer &c. *Pluk. Alm. T. 130. f. 1.*
In India orientali. L.

Rami apice pilosiusculi. Fol. inæqualia, sessilia, dentibus intermediis minoribus, supra nitida, adspersa squamis albidis cum pilis albis, subtus pallidiora, impunctata. Pedunc. ex eadem gemma, cum foliis, solitarii, 1-fl. pubescentes, fol. breviores. Cal. extus pilosus. Cor. fauce pervia. Drupa magnitudine *Piperis*, globosa.

Mauritiana. Ehretia. *Villem. Herbar. Mauritianum, apud*
Ust. Ann. Bot. 1796. pag. 18

In sylvestribus circa Le Port Louïs. L.

Cor. alba: bacca per ætatem rubra.

mirabiloides. VARRONIA fol. ovat. rugosis, serratis: fl. racemosis, secundis: cor. hypocrateriform. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Jacq. amer. T. 33. f. bona.*

In fruticetis, et petrosis graminosis Hispaniol. L.

angustifolia. V. fol. linearibus, scabris, subdentat. spicis lineari-oblong. *Wild.*

In insula S. Crucis L.

Fol. lanceol-linear. obtusa, subdent margine revoluta, supra scabra, subtus tomentosa.

monosperma. V. fol. ovatis, scabris, basi integerr. spicis cymosis *Wild. Jacq. Hort. Schönob. 1. T. 39. Ad Caracas. L.*

lucida. LAUGERIA fol. oblong obtusis, integris, membranac. nitidis; racemis dichotomis: drupis nucibus bilocularibus. *Swartz Prodr. Fl. Ind. occid Vahl. Symb. 3. T. 57. bona. Wild.*

In fruticetis Jamaicae calidioris, insulis S. Luciae, et S. Crucis. L.

coriaceae. L. fol. elliptico-ovat. subcoriaceis, utrimque glabra, obtusiuscul. spicis bisbifid. fl. tetrandria *Vahl. eelog. Wild.*

In insula Montserrati, ad summitates montium L.

resinosa. L. fol. lato-lanceol. glabra, subtus glaucis: spicis axillar. 2-fid. ramis apice resinosis. *Vahl. eelog. Wild.*

In altis montibus insulæ Monserrat. L.

tomentosa,

L. fol. ovatis, acutis, integris, subtus tomentosis, racemis dichotomis; drupis nuce 2-locul. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

In fruticetis Jamaicae occid. L.

Genus a Guettardis parum diversum, et fortè cum illo conjungendum.

Laugeriæ species variant numero loculamentorum.

monopyrenum. CHRYSOPHYLLUM fol. oblong. acuminat. subtus tomentoso-aureis, fructo ovato, monopyreno. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

In fruticetis, et collibus Jamaicae, et Hispaniolæ. L.

microcarpum. C. fol. ovatis, glabris, subtus pubescentibus: baccis oblong. obliquis, monospermis. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

In Hispaniola ad fluviorum ripas. L.

Sapor fructus dulcissimus. Differt a C. glabro, quod statura multo major, et fol. subtus pubescentia, pallidiora.

rugosum.

C. fol. oblong. acuminat. utrimque glabris: fructu acuminato, rugoso. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

In sylvis montium Jamaicae occid. L.

Distincta a C. Canito, et glabro fol. fl. et fructu.

sericeum.

SIDEROXYLON inerme; fol. ovatis, subtus tomentoso-sericeis. Ait. Kew. Wild.

In solis Hollandia. L.

argenteum.

S. inerme; fol. ovatis, retusis, tomentosis: fl. pedunculat. Thunb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

tomentosum.

S. inerme; fol. oblong. acuminat. obtusis; junioribus tomentosis; peduncul. aggregatis, axillaribus, longitudine petioli. Wild. Roxb. botom. 1. T. 28.

In India orient. L.

Fol. juniora fusco-tomentosa. Bacca magnitudine Cerasi, fava, dispersa.

- crenulatus.* RHAMNUS ramulis spinescentibus: fl. 4-fid. 3-fidisve, dioicis; fol. oblong. obtusis, serratis, semper virentibus. *Ait. Kew. Wild. In insula Teneriffa. L.*
- ferreus.* R. inermis; fol. hermaphrodit. umbellatis, axillaribus: fol. oblong-ovatis, emarginatis, integerr. glabris, membranaceis. *Vahl. Symb. 3. T. 58. Wild. In insula S. Crucis. L.*
- laevigatus.* R. inermis; fl. hermaphrod. axillar. subgeminis; fol. oblong. integerr. coriaceis, glabris. *Vahl. Symb. Wild. In insula S. Crucis. L.*
- polifolius.* R. inermis; fl. hermaphrod. axillar. subsessilibus: fol. lanceol. integerr. subtus tomentoso-niveis. *Vahl. Symb. Wild. In nova Zeelandia? L.*
- valentinus.* R. inermis; fl. hermaphrod. 4-fid. trigynis: capsul. trilocul. fol. subrotund-ovat. subcrenatis. *Wild. R. pumilus. Cao. ic. 2. T. 181. In regni Valentini montibus. L. Distinctus a R. pumilo fol. subcrenatis, brevissime petiolat. minoribus: fl. et fructu.*
- latifolius.* R. inermis; fl. monogynis, hermaphroditis; calyc. villosis: fol. ellipticis, integerr. *Herit. Sert. Angl. T. 8. Wild. In montibus S. Miguel, ex Azoricis. L. Simil. R. frangulae, sed major. Calyc. villosi, et non glabri: squamul. pelaloideae, sessiles, et non subangulatae, ut in illo.*
- glandulosus.* R. inermis; fl. hermaphroditis, racemosis; fol. ovatis, obtuse serratis, glabris, basi glandulosis. *Ait. Kew. Wild. In Madera, et in insulis Canariensibus. L.*
- ellipticus.* R. inermis; fl. hermaphrod. subtrigynis, axillar. subumbellatis: fol. elliptic. acutis, integerr. subtus villosiusc. *Ait. Kew. Wild. R. arborescens Sc. Brown. Jam. T. 29. f. 2. Ceanothus reclinatus. Herit. Sert. Angl. In fruticetis montosis Jamaicae, et in insula S. Bartholomei. L.*

Fructus maturus, epidermide exuta, supra medietatem transverse scissus 3-capsular. 6-valv. videtur.

Maxime ad finis R. colubrino: differt ramulis, petiolis, pedunculisque ferrugineo-tomentosis. Habitus omnino Rhamni.

prinoides.

R. inermis; fl. polygamis, stylo subtriplici; fol. ovatis, serratis. *Herit. Sert. Angl. T. 9. Wild.*

R. celtifolius. *Thumb. Prodr.*

Celtis fol. subrotundis &c. *Burm. afr. T. 88.*

Ad Cap. b. sp. L.

mystacinus.

R. inermis; fl. hermaphrod. stigmatate triplici; fol. cordat. ramis cirrhiferis. *Ait. Kew. Wild. In Abyssinia. L.*

Caul. fruticosus, 10-ped. teres, debilis, cirrhis scandens. Fol. alterna, brevi-petiol. obtusa cum acumine, minuta, integerr. uncial. supra glabra, subtus pilosiuscul. Cirrhi ex axill. superior. solitar. simplices. Stipulæ ad basin ramulorum trilinear. caducæ. Fl. axillar. umbellat. Cal. albido-viresc. extus subpubesc. Petal. inter laciniæ cal. inserta, cymbiform. albida, lateribus convoluta. Stam. calyce breviora.

Alnifolius.

R. inermis: fl. hermaphrod. fol. ovalibus, acuminat. serratis, subtus reticulatis. *Herit. Sert. Angl. Wild.*

In Amer. septentr. L.

Habitu sat proximus R. alpino, sed fol. laxius nervosa, magis reticulata, solum glabra, nec lucida ut in illo.

sphaerospermus.

R. inermis: fl. hermaphrod. racemulosis: baccis subrotund. trilocular. pellucidis: fol. oblong. serratis, glabris. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

In fruticetis montosis Jamaicae temperationis. L.

hybridus.

R. inermis: fl. androgynis: fol. oblong. acuminatis, vix perennantibus. *Herit. Sert. Angl. Wild.*

In hortis. L.

Ex matre R. alpino, et patre R. Alaterno, Herba matris. Fol. inter patrem, et ma-

trem media, substantia patri proxima, et fere perennantia. Fl. androgyni patris, nec dioici, ut in matre.

carpinifolius. R? inermis: fol. oblongo-lanceol. æqualiter dentat. acutis; fructibus sessilibus. *Wild. Pall. ross. 2. T. 60.*

In Sibiria montosis. L.

Planta adhuc obscura, cujus flos ignotus. Fol. Carpino simillima: bacca immatura, sessil. 2-locul.

capensis. R. aculeis solitar. fol. ovatis, excisis, integris, glabris, umbellis. axillar. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

mauritanus. R. aculeis geminatis, altero recurvo: fol. subrotund. ovatis, integerr. retusis *Villemet. Herb. Maurit. Ust. Annal. 1796. p. 20.*

In sylcis Mauritiæ. L.

Arb. ramosiss. Rami divaricati. Aculei oppositi, subulati. Fol. quandoque emarginata, quandoque mucronata, brevi-petiol. Fl. axillar. 1-4. brevi-pedicellati. Cal. subcoriaceus. Cor. minima subcochleata, alba. Bacca nigra. Sem. 2 magna, adproximata.

Cum cl. Willdenow (cujus genera religiose servare constitui) Ziziphum a Rhamno separet ob fructum prioris drupaceum, et non haccatum, nescio prorsus ad quod ex his duobus generibus pertineant sequentes species: hinc inter utrumque interim collocare fas erit.

buxifolius. R. spicis terminalibus: fol. ovatis, integerr. *Poir. voyag.*

In Numidiæ collibus. V.

Caul. diffusi, flexiles. Fol. Buxo simil. sed magis ovalia.

Arragonensis. R. spinosus; fl. 4-fid. hermaphr. fol. fasciculat. linearibus, superne latescentibus. *Synop. Stirp. Arrag.*

In Cesaraugustæ montosis. L.

Frutex 2-ped. cortice glabro. Rami spinis terminalibus. Fol. glabra. Fl. congesti, pedunculati, herbacei.

rupestris. R. inermis, saxatilis, humillimus; fol. sub-

rotund-acutis. integerr. *Villar. Delph.*
Lapidum fissuris adhæret.
 Caul. parvi, fere herbacei. Fol. parva.

ZIZIPHUS *Lamarck enc.*

Differt a Rhamno fructu drupaceo, et non
 baccato.

lineatus.

Ziziphus inermis fol. ovatis, costato-venosis,
 repandis; peduncul. axillar. 1-fl. caule
 erecto. *Wild.*

Rhamnus lineatus. *Syst. veg. Obs. it. T. 7.*

Rhamnus zeylanicus &c. *Burm. Zeyl. T. 38.*

Acarix forte cognatus &c. *Pluk. phyt. 122. f. 4.*

In Chinæ, Zeylonæ elevatis. L.

volubilis.

Z. inermis; fol. ovatis, costato-venosis, in-
 tegerr. subundulatis: umbellis axillaribus
 pedunculat.: caule volubili. *Wild. Arbr.*

Rhamnus volubilis &c. *Ait. Kew. Lin. suppl.*
Jacq. ic. rar. T. 336.

In Carolina. L.

Caul. rufescens, lævis. Fol. alterna, petiolat.
 oblongiusc. lævia. Petioli inarticulati, rufi.

Paliurus.

Z. aculeis geminis; inferiore reflexo: fl. tri-
 gynis: drupa coriacea, margine alata. *Wild.*
Arbr.

Rhamnus Paliurus. *Lin. Pall. ross. 2. T. 64.*

In Italia, Hispania &c. L.

Fruct. siccus, depressus, 3-locul.

Lotus.

Z. aculeis geminis; altero recurvo; fol. ovato-
 oblong. obsolete crenatis. *Wild.*

Rhamnus Lotus. *Lin.*

Ziziphus sylvestris. *Shaw. afric. f. 631.*

In regno Tuncano. L.

napæa.

Z. aculeis subgeminis, recurvis: peduncul.
 corymbosis: fl. semi-digynis; fol. ovatis,
 obliquis, subcrenatis, utrimque lævibus.
Wild.

Rhamnus napæa. *Lin.*

Jujuba indica &c. *Pluk. Alm. T. 216. f. 6.*

Vidara litorea. *Rumph. Amb. 2. T. 37.*

In Zeylona. L.

Fol. glabra, juniora margine pilosiuscula.

Rami juniores pubescent.

- Jujuba.* Z. aculeis solitar. recurvis; fol. subrotundo-
ovat. obtusis, subtus tomentosus: peduncul.
adgregatis; fl. femineis digynis. *Wild.*
Rhamnus Jujuba. *Lin. Black. T. 388.*
Mansana arborea: *Sonnerat. it. nov. Guin. T. 94.*
Malum indicum *Rumph. amb. 2. T. 36.*
Perim toddal. *H. mal. 4. T. 41.*
In India. L.
- Xylopyrus.* Z. aculeis solitariis, recurvis; fol. subcordat-
ovat. acutiuscul. subtus tomentosus: corym-
bis axillar. confertis. *Wild.*
Rhamnus xylopyrus. *Retz. Obs.*
In India orient. L.
Drupa magnitudine Cerasi, insipida. Aculei
rari; cæterum simillim. Z. *Jujubæ.*
- Ænopia.* Z. aculeis solitar. recurvis; fol. dimidiato-
cordatis, acuminat. subtus tomentosus: pe-
dunc. adgregatis. *Wild.*
Rhamnus Ænopia. *Lin.*
Jujuba aculeata &c. *Burm. Zeyl. T. 61. sed*
fol. in icone non serrulata.
In Zeylona. L.
Differt a congeneribus fol. valde obliquis,
fere semicordat. et acuminat.
- vulgaris.* Z. aculeis geminis, altero recurvo; fol. ova-
tis, retusis, dentatis, glabris. *Wild.*
Rhamnus Ziziphus. *Lin. Pall. ross. 2. T. 59.*
Dod. pempt. 807.
In Europa australi. L.
Nucleus 2-locul.
- Spina Christi* Z. aculeis geminis, rectis: fol. ovat. acut.
dentat. glabris. *Wild.*
Rhamnus Spina Christi. *Lin.*
Ænopia spinosa. *Clus. hist. 2. p. 313.*
Nabea &c. *Alp. exot. T. 19.*
Jujubæ &c. *Pluk. Alm. T. 197. f. 3.*
In Æthiopia, Palestina. L.

CORYMBIUM.

Character Generis.

- scabrum.* Cal. 2-phyll. inferus. Cor. infundibulif. su-
pera. Anth connatæ. Sem lana involutum.
CORYMBIUM fol. lanceol-canaliculat. ner-

vosis, recurvatis, glabris: caule brevioribus. *Lin. suppl. Wild. Burm. afr. T. 70. f. 1.*
Bupleurifolia &c. Pluck. alm. T. 272. f. 5.
Ad Cap. b. sp. V.

Bulbus subglobosus e folior. radicibus emarcidis. Caul. scaber, purpurasc. Fol. radical. filiform. nec latiuscula, seu canaliculata. Corymb. strictus, fl. geminis sibi adproximatis: bracteis 4-5. linearibus. Cal. clavatus, valvulis navicularibus, non involventibus. *Forte var. C. filiformis.*

filiforme.

C. fol. filiformibus, glaberrim. erectis, caule brevioribus. Lin. suppl. Wild.

An C. gramineum. Lamarck enc?

Ad Cap. b. sp.

glabrum.

C. glaberrim. fol. ensiformibus, planis, nervosis. Lin. suppl. Wild.

Bupleuro similis &c. Pluk. alm. T. 272. f. 4.
Ad Cap. b. sp. V.

Panicula laxa, effusa. Fl. distincti bract. 2-3. minutis. Cal. cylindric. valvula una alteram amplexante.

villosum.

C. villoso-lanatum: fol. caulinis amplexicaul. subulatis, rectis, planis. Lin. suppl. Wild.

Ad Cap. b. sp.

Corymbia genus constituunt valde naturale, et ut tale, species vix differentias admittunt.

lanceolata.

PHYLICA fol. sparsis, lanceolat. subtus tomentosis: capitulis terminalibus, hirsutis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

capitata.

P. fol. lineari-lanceol. villosis: bracteis lanatis: capitul. terminalibus. Thumb. Prodr. Wild.

Chamaelea &c. Burm. afr. T. 44. f. 3.

Ad Cap. b. sp. L.

eriophoros.

P. fol. linearibus, pilosiuscul. subtus tomentosis, margine revolutis: capitulis terminalibus: fl. tomentosis. Ait. Kew. Wild.

Elichrysum &c. Pluk. alm. T. 445. f. 1.

Ad Cap. b. sp. L.

villosa.

P. fol. linearibus, superioribus villosis. fl.

racemosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

paniculata. P. fol. ovatis, mucronatis, superne glabris, nitidis, subtus tomentosus: racemis paniculatis, foliosis. *Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

Accedit ad P. *callosam*, sed. fol. superne non scabra, et fl. racemoso-paniculati.

imbricata. P. fol. cordat-ovat. glabris; fl. racemosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

macrocarpus. CEANOTHUS fol. cordato-subrotund. obtusis, triplicinerviis; corymbis axillar. *Wild. Cav. ic. 3. T. 276.*

In nova Hispania. L.

Fructus nutantes magni.

capsularis. C. fol. ovato-cordat. acuminat. serratis: capsulis 3-valvibus, dehiscentibus. *Forst. Prod. Wild.*

In insula Tahiti. L.

tereticaulis. BUTNERIA fol. lanceol. acuminat. integerrim rachi, petiolis, cauleque tereti aculeatis. *Wild. Lamarck enc. Cavan. Diss. 5. T. 149. f. 2.*

In Peru. L.

ovata. B. fol. ovatis, dentatis: caule aculeato. *Wild. Cav. Diss. 5. T. 149. f. 1.*

In Peru. L.

cordata. B. fol. cordat. acuminat. dentat. 1-glandulosis: caule aculeato. *Wild. Lamarck enc. Cav. Diss. 5. T. 150.*

In Lima. L.

Costa media folii inferne basin versus est glandula instructa, ut in *Gossypis*.

herbacea. B. fol. cordat. acuminat. dentat. eglandulosis: caule inermi, herbaceo. *Wild. Roxb corom. 1. T. 29.*

In cacumine montium Indiæ. V.

catapæefolia. B. fol. cordat. integerr. caule scandente, inermi. *Wild. Jacq. Hort. Schönob. T. 46.*

Ad Caracas. L.

A Y E N I A.

Character Generis.

Petala 5. in stellulam connata. Nect. urceo-
lus pistillum tegens, staminiferum. Caps.
5-locul.

*Ayeniae florem qui intelligat, separet petala a
basi germinis.*

pusilla.

AYENIA fol. cordatis, glabris. *Lin. Act.
holm. 1756. T. 2. Cav. Diss. 5. T. 147.*

Urticæfolio &c. Sloan. Jam. 1. T. 132. f. 2.

In Jamaica &c.

Fl. varii abortiunt.

lævigata.

A. fol. ovatis, integris, glaberrim. germine
pedicellato: nectar. 10-fid. radiato. *Swartz.
Prodr. Wild.*

In Jamaica. L.

tomentosa.

A. fol. ovato-subrotund. tomentosus. *Lin. Wild.*

In Cumana.

magna.

A. fol. cordat. pubescentibus; florum germi-
ne sessili, nectar. concavo. *Lin. Wild.*

In Cumana. V.

retusa.

MYRSINE fol. obovat obtusis, apice emar-
ginato-denticulatis. *Ait. Kew. Wild.*

In insulis Azoriis. L.

Habitus *M. afric.*, sed fol. ut in definitione:
fl. minores, subsessil conferti, subcorymbosi.

glabra.

BLADHIA fol. oppositis serratis, glabris:
caule erecto. *Thumb. Soc. Lin. Lond. Wild.*

In Japonia. L.

Differt a B. japonica ut in definitione.

laurinus.

CELASTRUS inermis; fol. ovat-oblong. ob-
tusus, emarginat. integerr. cymis axillari-
bus. *Wild.*

Ad Cap. 6. sp. L.

rostratus.

C. inermis; fol. oblong-ovatis, integris: pa-
niculis axillaribus: fructibus spinosis. *Wild.*

Ad Cap. 6. sp. L.

undulatus.

C. inermis; fol. suboppositis, lanceolat. un-
dulatis: capsul. brevibus, polyspermis.

Herit. Sert. Angl. Wild. Lamarck enc.

In Borbonia. L.

Fol. subuninervia, margine ex albido, revoluta. Petal. spathulata. Stigma obsolete capitatum. Caps. 1-locul. 2-valv. polysperm. Sem. 8-12. nuda, nec arillata.

Pericarpio, et seminibus paululum recedit a Celastro.

Planta antiphilitica. Commers.

octogonus.

C. inermis; fol. ellipticis, angulosis, subnervibus, perennantibus: capsul. 2-valv. 1-spermi. Herit. Sert. Angl. Wild.

In Perua. L.

Fol. glauca. Sem. arillatum, bisulcum.

paniculatus.

C. inermis; fol. ovatis, acuminat. obtusis, serratis: panicula terminali, elongata. Wild.

In India orient. L.

Rami fusci, punctati, teretes. Fol. alterna, subrotundo-ovata, biuncial. et unciam lata, glabra, serrulata. Panicula 3-unc. ramosa. Fl. parvi. Caps. 3-valv. 3-locul.

cassinoides.

C. inermis; fol. ovatis, acutis, laxe dentat. perennantibus: fl. axillar. Herit. Sert. Angl. T. 10. Wild.

In Madera, Nivaria L.

Fol. obtuse dentata. Pedunc. axillar. 2-3. unifl.

cernuus.

C. inermis; fol. ovatis, obtusis, serratis: pedunc. axillar. 1-fl. cernuis. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp. L.

undatus.

C. inermis; fol. obovato-subcuneiform. undato-dentat. fl. axillar. sessilibus. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

edulis.

C. inermis; fol. oppositis, alternisque, ellipticis, serratis; cymis axillar. dichotomis. Vahl. Symb. Wild.

Catha edulis. Forsk. descr.

In Arabia felici. L.

Rami alterni, cortice cinereo, sub foliis dilatati, ramulosi. Fol. brevi-petiol sesquipollic. obtusa, venosa, glabra. Pedunc. oppositi.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 307

- crenatus.* C. inermis; fol. ovatis, crenulat. cymis axillaribus *Forst. Prodr. Wild.*
In insulis Marchionis maris pacifici. L.
- dilatatus.* C. inermis; fol. obovat. acuminat. apice serratis, fl. terminalibus. *Wild. Thumb. Act. Soc. Lin.*
In Japonia. L.
- Maytenus.* C. inermis; fol. subpetiolat. oblongo-lanceol. denticulatis; fl. sparsis, sessilibus. *Wild.*
Maytenus Boaria. Molin. Chil.
In Chili. L.
 Arb. sempervirens. Caps. rotunda, 1-sperm.
- tetragonus.* C. inermis; fol. ovatis, serratis, ramis 4-gonis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- articulatus.* C. inermis; fol. rotundat. acuminat. peduncul. axillaribus, sub 3-fid. *Thumb. Jap. Wild.*
In Japonia. L.
- emarginatus.* C. spinosus; spinis foliosis: fol. obovatis, emarginatis, integerr. umbellis pedunculatis. *Wild.*
In India orient. L.
 Rami teretes. Fol. subpetiol. glauca, glabra, sæpius emarginata. Fl. axillar. et in apice spinarum umbellati, umbella pedunculata. Pedunc. capillares, racione fl. longi. Caps. 3-valv. 3-locul.
- phyllacanthus.* C. spinosus; spinis foliosis: fol. lanceol. serratis, perennantibus: fl. lateralibus. *Herit. Sert. Angl.*
 C. senegalensis. *Lamarck enc.*
In Senegal. L.
- rotundifolius.* C. spinosus; fol. petiolat. subrotund. dentat. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- parviflorus.* C. spinis nudis: fol. ovatis, crenatis: peduncul. filiformibus: fol. longioribus. *Vahl. Symb. Wild.*
Catha spinosa. Forsk. deser.
In Arabia felici. L.
 Rami purpurasc. superne rore glauco adpersi. Fol. alterna, brevi-petiol. obtusa, glabra, venosa, raro undulata, basi integerr.

- 2-pollic. Spinæ interfoliaceæ, ut in *C. Buxifolio*, ex axillis inferioribus, subulatæ, semipollic. Pedunc. axillar. solitarii, dichotomi. Squamula minuta ad basin pedicellorum. Styl. o. Stigm. sub3-fid.
- pyrius.* *C. inermis*; fol. ovato-lanceol. crenatis, obtusis: cymis axillaribus. *Villem. Herb. Maurit. Uster. Annal. 1798.*
In sylvestribus àu Pouce.
 Fol. fasciculata, petiolat. glaberr. Cymæ 2-4. Cal. rubro tinctus. Cor. calyce duplo ma. obtusa. Capsul. obtuse 3-4-gon. 3-4-locul. Sem. 1-2.
- Mauritianus.* *C. Villem. ut supra. &c. Mauritiæ.*
 Fol. ternata, subtus tomentosa. Panicul. terminal.
-
- verrucosus.* **EVONYMUS** fl. tetrandris, cortice verrucoso: peduncul. filiformibus, teretibus, sub 3-fl. *Ait. Kew. Jacq. Austr. 3. T. 289. Wild. E secundus. Clus. hist. 1. p. 55. E. fl. phœniceo. Bauh. hist. 1. p. 2. pag. 203. In Carniolæ montosis aspersis. L.*
-
- obtusata.* **DIOSMA** fol. trigonis, acutis, punctatis; calyce, petalisque ciliatis; ramulis pubescentibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- linearis.* *D.* fol. linearibus, obtusis, patulis, glabris; fl. terminalibus, subsolitar. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- virgata.* *D.* fol. trigonis, obtusis, punctatis, glabris; fl. fastigiatis, subracemosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- alba.* *D.* fol. trigonis, acutis, punctatis; bracteis, calyceque ciliatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- pectinata.* *D.* fol. trigonis, acutis, punctatis, ciliatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.

- bifurca.* D. fol. trigonis, acutis, hirsutis: racemis terminalibus, subumbellatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- bifida.* D. fol. lanceol. mucronat. punctatis, glabris, imbricatis: fl. capitatis; petal. bifidis. *Wild. Jacq. collect. 3. T. 20. f. 1.*
Ad Cap. b. sp. L.
- pubescens.* D. fol. lanceolato-trigon. muticis, villosis, imbricatis: umbellis terminalibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Hartogia ciliata. Syst. nat.
Spirex forte &c. Pluk. alm. T. 411. f. 3. Seb. mus. 2. T. 17. f. 5.
Ad Cap. b. sp. L.
 Fol. margine, et carina ciliata. Petal. oblong. unguibus vix calice longioribus.
- rugosa.* D. fol. ovatis, rugosis, villosis, reflexis: umbell. terminalibus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- ovata.* D. fol. ovatis, glabris, marginatis: fl. axillar. solitar. et geminis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- betulina.* D. fol. subcuneatis, crenatis, subtus punctat. fl. lateralibus solitariis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Hartogia betulina. Berg. cap.
Ad Cap. b. sp. L.
- orbicularis.* D. fol. orbiculat. ramis villosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
-
- superba.* BRUNIA fol. triquetris, filiform. callosomucronat. patulis, ciliato-villosis. *Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- fragrarioides.* B. fol. triquetris, adpressis, margine ciliatis. *Wild.*
Ad Cap. b. sp?
 Fol. parva, lineari-filiforma.
-
- Cyrilla.* ITEA fol. lanceol. integerr. membranaceis. *Swartz. Prodr. Wild. Herit. Stirp. 1. T. 66.*
Cyrilla racemiflora. Jacq. ic. T. 47. Swartz. Obs. T. 4. f. 1.

In Carolina pinetis humentibus, et in Virginia. L.
 Frutex etiam orgyal. ramis compositis, seu
 ex apicibus annotinis tantum ramosis, cor-
 tice cinereo. Fol. Ligustri, alterna, petiol.
 exstipulata, integerr. glabra, supra subti-
 lissime venosa, 3. poll. long. 1. poll. lata.
 Racemi pl. terminal. penduli, spitham.
 bracteis setaceis. Fl. albi, petal. lineari-
 lanc. disco villosa. Stigm. 2-fid et duplex.

Argan.

ELAEODENDRUM ramis spinosis: fol. o-
 vat. obtusis. *Retz. Obs. Wild.*

Rhamnus siculus &c. Bocc. Sic. T. 21?

Rhamnus pentaphyllus. Jacq. Obs. 2.

In sylvis regionis Marocanae. L.

Descriptio ex Retzio. Arb. mediocris ramis
 spinosis. Spinæ breves, crassiusc. ad fines
 ramorum. Fol. solitaria, et fasciculata,
 pollicar. petiol. integerr. coriacea. Fl. in
 axillis fol. et spinarum congesti, sessiles.
 Drupa ovata, sicca. Nux durissima, gla-
 berrima, pallide fusca, linea longitudina-
 li alba, 2-locul. Loculus alter in nuce
 sæpe abortit.

Descriptio Rhamni pentaphylli Lin. qui sine
dubio non est diversus. Frutex ramis ferru-
gin. spinis alternis, validis, vix pollicar.
patentibus. Fol. Buxi, obovat-oblong. pe-
tiol. integerr. lævia, venosa, decidua. Fl.
axillar. conferti, sessil. Squamæ 2. ovatae
singulum fl. vestiunt. Cor. campanul. pa-
tens, 5-part. laciniis ovatis, acutis. Nectar.
suburceol. fundi floris. Stam. cor. fere lon-
giora. Drupa ovata, glabra. Nux ovata,
2-raro 3-locul.

serrata.

ESCALLONIA fol. serratis, subretusis, sub-
 tus aveniis. *Smith. pl. ic. fasc 2. T. 31.*

Ad fretum Magellanicum, et in Terra del
Fuego. L.

Frutex humilis, ramosissim. glaber, habitu
Vaccinii. Rami alterni, subflexuosi, angu-
lati, cortice pallido: ramuli 1-fl. Fol. de-

cidua, alterna, petiol. obovat. obtusa, sæpe retusa cum acumine, utrinquē lævia, supra subvenosa; subtus pallida, nervo medio, basi adtenuata in brevem petiolum carinatum. Stipul. nullæ. Fl. terminal. solitarj, peduncul. pulcherr. lactei, germinio violac. Petal. obtusa, calyc. triplo longiora. Pedunc. breves, incurvi: incrassati. Bacca parva, subrotun. opereulata, calyce cincta. *Omnes partes fructificat. exceptis petalis, triplo minores sunt E. myrtilloide.*

laxiflora. MANGIFERA fol. ovat-lanceol. subsessil. fl. pentandris; drupa ovata, subrotunda. *Lamarck enc. Wild.*

In insula Mauritiæ. L.

axillaris. M. fol. ovat. oblong. obtusiuscul. paniculis axillar. fl. decandris. *Lamarck enc. Wild.*
In India. L.

triandra. HIRTELLA racemis compositis, terminalibus, solitariis: pedunc. comm. pubescente. fl. triandris: fol. oblong. acuminat. *Wild. Swartz. Prodr. Ind. occid.*

H. americana. Jacq. amer. T. 3.

In sylvis Jamaicæ Sc. ad latera torrentium. L.

Racemus peduncul. inferioribus 3-fl.

paniculata. H. racemis compositis, terminalibus adgregatis: peduncul. communi hirtio; fl. pentandris: fol. ovalibus, acutis. *Wild. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Vahl. Symb. 2. T. 31.*

In Cayenna. L.

Rami cortice purpurasc. superne hirti. Fol. copiosa, alterna, brevis-petiol. sesquipollic. subtus discolora; omnium specierum venosa. Racemi axillar. solitar. fol. longiores, hirsutissimi. Bract. sæpe 2. ovatæ, extus hirsutæ. Cal. coloratus, subsericeus, extus hirsutus, intus tomentosus. Filam. longa. Stylus basi hirsutus.

procumbens. RIBES inerme; racemis erectis; fl. paniuscul. fol. obtuse lobatis: caule procumben-

te. *Wild. Pall. ross. 2. T. 65.*

In Dauriæ muscosis, umbrosis, paludosis. L.
Racemi florentes erecti; fructiferi penduli.
glandulosum. R. inerme; racemis erectis, piloso-glandulosis: fl. planiuscul. fol. acuminato-lobatis, dentat. caule adscendente, radicante. Wild.
R. prostratum. Herit. Stirp. 1. T. 2. Lamarck enc.

In Terra-nova. L.

Frutex humilis. Rad. fusca, læsa fragrantiss.
 Caul. cubital. rimosus, cinereus. Rami alterni, nunc erecti, nunc prostrati, ramulosi. Turiones spadicei, nitidi. Gemmæ erectæ, ovatæ, rubicundæ. Fol. alterna, petiol. membranac. patentia, cordata, 5-loba, lobis summis minus divisis, inæqualiter serrata, revoluta, 5-nerv. venosa, rugosa, juniora pubescentia, adulta; glabra, 3-4 poll. longa, et lata. Racemi laterales, hispidi, bracteati, 1. 1/2 poll. longi. Flos pedicellat. patens, purpurasc. 2-3. lin. latus. Pedicel. purpuro-hispidi, bracteati. Bacca hispida, 5-6. lin. longa, 4. lin. lata, edulis, sed contemnenda.

Differt a congeneribus ramis repentibus, et glandulis pedicellatis in exterioribus inflorescentiæ partibus.

fragrans.

R. inerme; racemis erectis: cor. campanulat. fol. obtuse trilobis: caule adscendente.
Wild. Pall. nov. act. Petrop. 10. p. 377. T. 9.

In Sibiria. L.

Frutex erecto-procumb. sesquiped. cortice subtestaceo, ramis alternis, resina exsudente flavissima prominulo punctatis. Fol. alterna, longe petiol. coriacea, glabra, fere 5-loba, serrata, supra virid. subtus magis glauca. Bacca magnitudine et col. **R. rubri**, suaviss. saporis.

triste.

R. inerme, racemis pendulis; cor. planiuscul. fol. 5-lobis. *Wild. Pall. nov. act. Petr.*

In Sibiria. L.

Frutex e rad. reptante surrealis pl. 2-3-ped. erectis. Fol. ut in **R. rubro.** Petala revo-

saxatile.

luta, extus rubicunda, intus flavesc. Baccæ parvæ, nigræ, insipid. succo atro-rubro. R. aculeis sparsis: fol. cuneiform. obtuse trilobis: racemis erectis. *Wild. Pall. nov. act. Acad. Petrop.*

In Sibiria. L.

Species media inter R. alpinum, et Diacantham, habitu Grossulariæ, fructu Ribesii.

Frutex erectiuscul. Fol. longe petiol. Racemi 7-8-fl. Petal. exigua, patula, livido-virescent. Baccæ rubræ, mole vix R. rubri.

V I O L A.

Character Generis.

Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. irregular. postice cornuta. Anth. cohærentes. Caps. supera, 3-valv. 1-locul.

Acaules.

palmata.

VIOLA acaul. fol. palmat. 5-lobis, dentat. indivisisque. *Gron. Virg. Wild.*

V. alba &c. Pluk. amal. T. 447. f. 1.

In Virginia. V.

Rad. tuberosa. Fol. incana, laciniis ovatis, media latiore exterioribus basi tantum dentat. Cor. cærul.

pedata.

V. acaul. fol. pedat. 7-part. Gron. Virg. Wild.

V. virginiana &c. Pluk. alm. T. 114. f. 7.

In Virginia. V.

Fol. laciniæ dent. Flos speciosus, purpurasc.

pinnata.

V. acaulis; fol. multifid. laciniis lobatis.

Wild. Act. Taur. Tab. V. f. 2. Gmel. Sib.

4 T. 49. f. 4.

V. montana &c. Clus. hist. 309. Bauh. hist.

3. p. 544.

In Sibiria, et alpebus Europæ. V.

Simil. *V. pedatæ*: differt laciniis numerosioribus, non ad basin productis, lobatis, et exterioribus tantum subdent. Flos parvus, nutans, violac.

sagittata.

V. acaulis; fol. oblong. acutis, cordato-sagittat. serratis, basi incisis: fl. inversis, Ait.

Kew. Wild.

In Pensilvania. V.

- Fol. digital. inæqualiter, et remote serrata, infra medium inciso-sinuata, venosa, subpubescent. Petiol. fol. longiores. Scapi longi, filiform. 4-goni, 1-fl. villosi. Petal. oblong-ovata, cærul. albo col. mixta.
- lanceolata.* V. acaulis; fol. lanceol. crenatis. *Gmel. Sib. 4. T. 49. f. 2. Wild.*
In Canada, Sibiria. V.
 Planta *canadensis* habet fol. longe petiol. angusta obsolete serrata, nervis alternis, parallelis. *Sibirica* habet fol. petiolis folio dimidio brevioribus, ovato-lanceol. minus striata, et fl. ma.
- obliqua.* V. acaul. fol. cordat. acutis, subplanis, glabris; fl. erectis; petal. oblique flexis. *Ait. Kew. Hill. hort. Kew. T. 12.*
In Pensilvania, Virginia. V.
 Fol. sesquiuuncial. crenato-serrata, longe petiol. Scapi filiform. plerumque longitudine petiolor. Petal. oblong-ovata, straminea, basi cærul. supremum semiunc. striis cærul. pictum, imberbe: lateral. supremo paulo longiora, et angustiora, infra medium barbata; infima longitudine laterali, sed paulo latiora, imberbia.
- cucullata.* V. acaul. fol. cordat. acutiuscul. glabris, basi cucullatis; fl. inversis: petal. oblique flexis. *Ait. Kew. Wild.*
In America boreali. V.
 Fol. 2-unc. et ultra, apice adtenuata, serrata, longe petiol. Scapi filiform. in medio foliol. uno, vel altero minutiss. instructi, apice reflexi. Petal. ovat-obl. cærul. superiorum semiunc. infra medium albidum, venis violac. imberbe: lateralia supremo longiora, infra medium albida, barbata, infima basi albida, imberbia.
- primulifolia.* V. acaul. fol. oblong. subcordat. petiol. membranaceis. *Gron. Virg. Wild.*
In Sibiria, Virginia. V.
 Fol. obtusiss. crenata, basi in petiolum decurr.
- hirta.* V. acaul. fol. cordat. piloso-hispidis. *Fl. Svec. Wild. Flor. Dan. T. 618. Brunsb. herb. 1. p. 137. f. 3.*

V. martia &c. *Moris. hist. 2. s. 5. T. 35. f. 4.*
In nemoribus frigidioribus Europæ. V.

Rad. crassiusc. erecta, eminens, cicatricibus
 nodosa; stolones non reptantes. Fol. ob-
 longiusc. subtus pilosa, longe petiol. mi-
 nus cordata quam *V. odora*. Fl. minor. in-
 odori, pallidi, lineis albis striati. Petal.
 cornutum, emarginatum.

magellanica.

V. acul. fol. reniformib. repandis, villosis.
Wild. Forst. Comm. Soc. Gott. Vol. 9. Tab. 8.
In locis uliginosis Terræ del Fuego. V.

Rad. filiform. exit e caudice squamoso, ve-
 stigiis fol. et stipularum emortuis concre-
 to. Fol. petiol. late virid. Stipul. erectæ
 lanceol. integræ. Scap. erectiusc. palmaris,
 apice extrorsum nutans, squamulis binis,
 alternis, linearibus notatus. Flos amplus,
 luteus, venis spadiceis pictus.

Differt a V. palustri fol. profunde crenatis,
hirsutis; et fl. sature flavo.

A V. biflora caule nullo: scapo 1-fl. flore ma.
fol. non cucallat. nec serratis.

palustris.

V. acaul. fol. reniformibus. Lin. Wild. Fl.
Dan. T. 83. Moris. hist. 2. s. 5. T. 35. f. 5.

V. alpina &c. *Bocc. mus. T. 127. Allion. T. 2. f. 2.*
In Europæ frigidioribus paludibus. V.

Fol. petiol. magis crenulata, subtus nervosa,
 glabra. Fl. longe min. quam in *V. odora-*
ta. Petal. alba, aut cæruleo-albida; infe-
 riora venis purpur. variegata. Caps. oblong.
 tenuis.

alpina.

V. Jacq. Austr. 3. T. 242.

V. montana. 2. Clus. hist.

In summis alpium jugis. V.

Scap. 1-raro-pl. erectus, hinc curvus. Fol.
 radical. parva, longe petiol. cordat-ovata,
 obtusa, crassula, nitida, rariter crenata.
 In caule bract. 2. minimæ. Cal. violac-vi-
 rens. Cor. sature violac.

Differt a V. palustri, fol. obtusis, et crena-
tis; florumque magnitudine.

odorata.

V. acaulis; fol. cordat. stolonibus reptanti-
bus. Lin. Wild. Fl. Dan. T. 309. Black.

T. 55. *Renealm. sp.* T. 140. *Ludw. ect.* T. 175. *Knorr. del.* 1. Tab. V.

V. nigra &c. *Dod. pempt.* 156. t. 1. 2.

V. purpurea. *Matth.*

In Europæ nemoribus V.

Rad. repens, filiform. Fol. longe rotundata, crenata, nudiusc. subtus pubescentia: radical. longe petiol. caulina sessil. Stipul. radicales, membranac. ovato-lanceol. Bract. 2. Pedunc. debiles, non canaliculati, supra bracteas. Cor. atro-cærul. vel alba, odora. Petalum cornutum, emarginatum. *Var. fl. duplici. Dantur proles hybridæ: fl. ma. campanulit. petalis fere æqualibus conniventibus &c.*

Caulescentes.

canina.

V. caul. adultiore adscendente: fol. obl-cordat. *Gmel. Sib.* 4. T. 49. f. 1. *Wild.*

V. cærulea &c. *Bauh. hist.* 3. p. 543.

In Europæ apricis. V.

Caul. 3-4-pollic. primum procumb. dein erecti, hinc plani, læves. Fol. longe petiol. crenata, ma. et rotundiora prioris. Stipul. parvæ, acutæ, dentato-ciliatæ. Flos parvus. Cor. dilute cærul. cornu albo, inodora. Calcar. crassum, non curvum.

Variet. fl. albis; et altera fol. mucronat. oblong. strictioribus.

montana.

V. caulibus erectis; fol. cordat. oblong. *Lin. Wild.*

V. sylvestris &c. *Tabern.* 305.

V. fl. cæruleo &c. *Riv. T.* 119.

V. erecta &c. *Moris. hist.* 2. s. 5. T. 7. f. 7.

V. arborescens. &c. *Cam. epit.* 911. *Garid. Aix. T.* 97.

V. arborea. *Matth.*

Var. V. persicifolia. Hoffm. Germ. Roth. Germ. In alpibus Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ &c.

Caul. debilis, pedal-cubital. ramosus, foliosus. Fol. magna, petiol. ima subrotun. vel ovata; super. elliptica. Stipul. grandes, semipinn. Fl. axillar. solitar. longe peduncul. Petal. pallide cærul. vel. alba. Calcar. breve.

- nummulari-
folia.* V. caulibus indivisis, breviss. fol. subrotun-
do-cordat. subcrenatis: stipul. dentat *Wild.*
All. Fl. Ped. T. 9. f. 4. Specim. Ped. T.
11. f. 2. Villar. Prosp.
V. alpina, minima &c. *Bocc. mus. 2. T. 127.*
In alpibus inter diffractos lapides. V.
Planta minima, 2-3-poll. Stipul. 3-dent.
Flos V. odoratæ æmulus.
A V. cenisia differt fol. cordat. margine gla-
bris, stipulisque dentat.
- cenisia.* V. caulibus filiform. indivisis, procumbent.
fol. ovat. petiol. basi margine ciliatis: sti-
pul. indivisis. *Wild. All. Fl. Ped. T. 22. f.*
6. Spec. Ped. T. 3. f. 4.
In Cenisii alpinis. V.
Rad. ramosa, nodosa. Caul. perennant. sub
terra prorepentes, apice adscendent. sim-
plices. Fol. minima, petiol. ad apicem cau-
lis conferta, quandoque ovato-lanceol. in-
tegerr. Peduncul. solitar. longus. Flos ma-
gnus, sature cærul. calcaris petalis brevior.
Differt a V. cœrulea grandiflora, fol. omnibus
ovalibus, integerr. succosis. Flos idem.
- striata.* V. valderia. *All. Fl. Ped. T. 24. f. 3. vide-*
tur sola var.
- pubescens.* V. caul. erecto, semitereti: fol. ovat. cordat.
acutis, serratis: stipul. lanceol. serrato-ci-
liat. *Ait. Kew. Wild.*
In Amer. boreali. V.
- mirabilis.* V. caul. triquetro; fol. reniformi-cordat. fl.
caulinis apetal. *Jacq. Austr. T. 19. Wild.*
Mont. in Zann. T. 176. Fl. Dan. 1045.
Dill. elth. Seb. 303. f. 390.
In Germaniæ &c. nemoribus. V.
Caul. palm. Fol. late dent. retusa, glabra,
late virent. Stipul. lanceol. Fl. radical. ma.
albidi, petalo impari venis violac. picto.
- biflora.* V. caul. 2-fl. fol. reniform. serratis. *Gmel.*
Sib. 4. Fl. Dan. T. 46. Wild.

V. fl. Inteo. Riv. T. 119.

V. rotundifolia &c. Pluk. alm. T. 234. f. 1. et T. 233. f. 7.

V. montana &c. 1. Clus. hist. 309.

In alpibus Austriae, Helvetiae &c. V.

Caulicul. palmar. humitusi, paucifl. Fol longe petiolat. subhirsuta, dilute virid. Fl. parvi. Cor. flava, petalo imo 5. lineis fuscis picto, cæteris ma. *Var. ma. et minor.*

uniflora.

V. caul. 1-fl. fol. cordat. dentat. Gmel. Sib. 4. T. 48. f. 5. Wild.

In Sibiria. V.

Caul. vix spitham. nudus, firmus, obsolete pubescens, apice ferens fol. tria, subalterna, subvillosa, brevi-petiol. Flos unicus, brevi-peduncul. Inteus, fol. major. Petal. summa ampla: lateralia min. infer. minimum.

decumbens.

V. caulesc. procumbens: fol. linearibus confertis. Lin. Suppl. Wild.

Ad Cap. b. sp. V.

Caul. vix frutescent. filiform. subramosi. Fol. pollic. sessil. integerr. Stipul. minutæ, subulatae. Pedunc. axill. solitar. bracteati. Cor. cærul. calcarata, *V. tricolori* maxime adfinis.

lineata.

V. procumb. fol. ovat. lineatis: stipul. subulatis. Orteg. nov. pl. Spec. Dec. 4.

In insula Cuba.

Caul. inferne ramosus, teres, pubesc. ramis alternis. Fol. opposita, petiol. serrata, supra glabra, subtus pubescentia. Pedunc. axillar. petiolis longiores; ultra medium bracteis 2 parvis, oppositis stipati, 1-fl. Fl. resupinati, cernui. Cal. foliol. subulata. Cor. petal. supremum maximum, violac. ungue albido: lateralia violac. infima min. alba.

verticillata.

V. caulibus procumbentibus, teretibus: fol. verticillatis. Orteg. nov. pl. Sp. Dec. 4.

In nova Hispania. A.

Planta glaberr. glauca. Caul. pl. ped. inferne ramosi, ramis alternis. Fol. obliqua,

Lycii europæi, sena, patentia: duo opposita, lanceol. denticul. ma. reliqua stipulacea, lanceol-linear. integerr. Pedunc. axillar. erectiusc. solitar. 1-fl. raro oppositi, longiss. filiform. bracteolis 2-minimis, alternis ad basin stipati, prope fl. geniculati, reflexi. Fl. cernui, resupinati. Cor. albolutesc. apice violae. persistens Petal. supremum ecaudatum, calyce paulo longius: lateralia infimis vix ma. Caps. Pisi magnitudine. Sem. magna, nigra, nitida.

Stipul. pinnatifid. Stigmate urceolato.

tricolor.

V. caul. triquetro, diffuso: fol. oblong. incis: stipul. pinnatifid. *Lin. Wild.*

Trinitatis herba. *Fuchs. hist. 803.*

Jacea altera. *Cam. epit. 913. Matth. 1241. 1242. 590.*

Var. V. hort. repens. *Fl. Dan. T. 623. Riv. T. 120. Rencal. Sp. T. 140.*

Jacea &c. *Cam. epit. 912.*

In Europæ cultis. A.

Caul. palm. et ultra. Fol. longe petiol. superiora angusta. Pedunc. axill. fol longiores. Petal. 2. super. albida; lateralium lamina linea brevi purpur. notata; infimum ad basin flavum, lin. 9. purpur.

grandiflora.

V. caul. triquetro, simplici: fol. oblongiusc. stipul. pinnatifid. *Lin. Wild. Barr. ic. 692.*

V. caule erecto &c. *Hall. Helv. n. 566. T. 17.*

In alpibus Helveticis, Pyrenaicis. V.

Rad. repens Caul. altus, ramosus, foliosus, stipulat. Fol. crenulæ remotæ. Flos grandis; flavus. Petal. ovata, longitudine fol. Calcar. calyce duplo longior, sed petalis brevior.

Adfinis V. calcaratæ: ambæ progenies sunt V. tricoloris.

Zoysii.

V. caul. breviss. erecto: fol. subrotund. crenatis: stipul. integerr. peduncul. triquetris.

Wild. Jacq. Coll. 4. T. 11. f. 1.

V. montana lutea &c. *Barr. ic. 691.*

In alpibus Carinthiæ. V.

Simil. V. grandifloræ: differt caul. breviss. fol. brevior. stipul. integerr.

- calcarata.* V. caul. abbreviato ; fol. subrotundo-cordat crenatis : stipul. subrotund. dentat. nectariis calyce longior. *Wild. Mont. in Zann. T. 177.*
Melanium &c. Dalech. hist. 1204.
In alpibus Helveticis, Pyrenæis &c. V.
 Caul. triental erectus, aphyllus, 1-fl dein caulescens. Fol ad terram multa, parva, petiol. partim rotunda, partim ovata, integerr. aut dentata. Peduncul. caule longior. Cor. alba, lutea, flava, purpur.
Progenies V. tricoloris. Quæ demit natura ex herba V. tricol. adjecit fl. in hac planta.
- cornuta.* V. caul. elongato : fol. ovat. subcorda margine ciliatis : stipul. oblong. pinnatifid. nectariis subulatis, cor. longioribus. *Wild.*
In Pyrenæis. V.
 Differt a priore, quod nostræ caul. longus ; illi brevis : nostræ petal. oblong. fol. min. illi rotunda fol. ma. nostræ fol. oblong-ovata, illi rotundato-ovata ; cæterum nimis adfinis.
- capensis.* V. suffruticosa, caul. erecto : fol. obovat. serratis. *Thumb. Prodr. Voyag. T. 38. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
 Caul. multi, filiform. foliacei, subpubescent. 4-5-pollie. Fol. alterna, obscure dent. utrimque subpubescent. brevi-petiol. 6. lin. longa Fl. axillar. solitarii, peduncul. subalbidi.
Simil. V. enneaspermæ, et suffruticosæ, sed fol. latiora, et pedunc. longiores.
- arborescens.* V. caul. fruticoso : fol. lanceol. integerr. *Lin. Wild.*
 V. hispanica &c. *Barr. ic. 568.*
In Hispania. L
Fl. erectis, nec resupinatis.
- stipularis.* V. caul. repente, simplici : fol. ovato-lanc. crenat. glabris : stipul. ciliatis : pedunc. terminal. solitar *Swartz. Prodr. Wild.*
In India occid. V.
- parviflora.* V. caulibus diffusis, debilibus, polyphyll. fol. ovat. petiolat. serratis : fl. axillaribus,

solitar. *Lin. suppl. Wild.*

In Amer. merid. regionibus calidior. V.

Facies V. serpyllifoliae. Rad. flexuosa, cylindrica, torulosa, cinerea. Caul. vix palm. subvolubil. basi ramosi, dein simplic. subpubesc. Fol. caulina, et ramea plurima, adproximata, obtusa, plana, venosa, glabra, magnitudine fol. *Vaccinii Vitis Ideæ.* Fl. minimi ex *Violis*, pedunculati. Caps. parva, 3-locul.

Radice, habitu, et virtute Ipecacuanhæ similis.

enneasperma. V. caul. basi ramosiss. fol. lanceol-linear. integerr. distantibus: calyc. postice æqualibus. *Lin. Wild.*

Nelam-parenda. Hort. mal. 9. T. 60.

Polygala &c. Burm. Zeyl. T. 85.

In India. V.

Caul. semiped. Fol. alterna, vix petiol. Pedunc. axillar. capillar. 1-fl. Cor. cærul. lab. infer. lato.

suffruticosa. V. caul. procumb. fol. lanceol. subserrat. confertis: calyc. postice æqualibus. *Lin. Wild.*

In India. L.

Caul. durus ut in *Cisto Helianthemo*, ramosiss. Fol. alterna, petiol. acuta. Stipul. subulata. Pedunc. axill. solitar. capillar. Flos ut in priore.

Calceolaria. V. caul. simpl. hirsuto, herbac. fol. lanceol. pilosis: fl. solitar. *Lin. Swartz. Obs. Wild.*

Itouboa. Aubl. Guj. 2. T. 318.

In Cumana, Cajenna &c. V.

Caul. pl. ped. Fol. erecta, alterna, sessil. serrata. Fl. axill. alterni, bract. 2. setaceis. Cor. alba: petal. infima magna.

oppositifolia. V. caul. suffrutic. brachiato: fol. oppositis: fl. racemosis. *Lin. Wild.*

In Cumana. L.

Habitus Veronicæ Anagall. aquaticæ, vel scutellatæ. Minor priore.

Hybanthus. V. arboresc. scandens, aculeata; fol. oblong. obtusis, glabris. *Loefl. it. 282. Wild. Jacq. am. T. 175. f. 24. 25. ed. pict. T. 259. f. 2. Aubl. Guj. 2. T. 319.*

In Amer. merid. L.

Frutex 3-ped. Fol. 2-4-unc. alterna, brevipetiol. integerr. viridi-lutea, in summis ramulis conferta. Pedunc. multifl. Fl. axill. penduli. Cor. pallide lutea.

Ipecacuanha. V. fol. ovalibus, margine, subtusque pilosis.
Lin. Wild.

Pombalia &c. *Vandel.* fasc. 1771. T. 1.

In Brasilia. L.

Rad. fibrosa, ramosa, alba. Caul. erecti, 2-ped. ramosi, teretes, laeves. Fol. alterna, brevipetiol. argute serrata. Fl. lateral. solitar. pedunculati, bracteati, cernui. Cal. margine muricatus. Petal. alba; primum maximum retusum, basi gibbum; 2. calyc. breviora, linear. 3. paulo longiora, reflexa, emarginata.

Radicem Ipecacuanhae albæ hujus plantæ esse varii contendunt. Mater Ipecac. fuscae certe non est.

diandra.

V. caul. serpente, herbac. fol. oblong. peduncul. 1-fl. *Lin. Wild.*

Habitat . . .

Caul. filiform. Fol. remota, alterna. Pedunc. solitar. articulati, incrassati, bract. 2. minimis præditi. Cal. postice minime protrusus. Cor. alba: petal. superius maximum, incumbens, quasi ringens, galea 3-fid. petal. lateralia adscendentia: infima mindeorsum flexa. Calcar. longiss. contortum. Stam. 5 horum 3. anteriora sterilia; 2. postice fertilia.

Ruppii.

V. caul. erecto, multifl. fol. cordato-lanceol. serratis. *Hall. helv. All. Fl. Ped. T. 26. fig. 6. Riv. T. 120. Wild.*

In montosis argillosis, et in Ericetorum spongiosis. V.

Fol. prima cordata, reliqua cordato-acum. equaliter, et dense denticulata, petiolat. venosa, non succulenta. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. omnia similia, ovalia, dilute cærul. aut alba. Stipul. utrimque 2-3-dent. Cal. foliol. 3. minor. 2. ma.

- pumila.* V. fol. elliptic. obiter crenat. glabris: stipul. serratis: caul. erecto. *Villar. Delph.*
In Delphinatu.
 Caulesc. palmar. erecta, glabra. Stipul. 2-3-serratae Flos parvus, inodorus, dilute violac. striis saturioribus percursus. Nect. cornu breve.

IMPATIENS.

Character Generis.

Cal. 2-phyll. Cor. 6-petal. irregular. nectar. cucullato. Anth. connatae. Caps. supera, 5-valv.

Peduncul. 1-fl.

- bifida.* IMPATIENS pedunc. 1-fl. solitar. fol. oblong. serratis; nectariis longiss. 2-fid. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

- chinensis.* I. pedunc. 1-fl. solitariis: fol. oppositis, ovatis: nectariis arcuatis. *Lin. Wild.*

In China. A.

Caul. alternatim ramosus, ruber. Fol. sessil. subserrata. Pedunc. axillar. fol. longiores. Cor. purpur. Nect. crassum.

- latifolia.* I. pedunc. 1-fl. solitar. fol. ovatis; serraturis lanceol. nectar. fl longioribus. *Lin. Wild.*
Valli-onapu. H. Mal. 9. T. 48.

In India. A.

Fol. lanceol. alterna, crenata, e singula crenna mucrone prominente. Pedunc. 1-fl. longitud. fere fol. Flos magnitudine I. *Balsaminæ*, at calcar subulatum, longitud. fere pedunc. Cor. plus, minus albicans.

- capensis.* I. pedunc. 1-fl. solitar. fol. ovat. crenis piliferis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

- oppositifolia.* I. pedunc. 1-fl. adgregat. fol. oppositis, linear. *Lin. Wild.*

I. *rosmarinifolia. Retz. Obs.?*

Komdam-pulli. H. Mal. 9. T. 31?

In Zeylonæ arenosis.

Caul. erectus, articulatus succulent. Fol. sessil. serrato-dent. glabra. Rami alterni. Pedunc.

- axill. plerumque 3. ex singula ala, filifor. nudi. Fl. parvi.
- fasciculata.* I. pedunc. axillar. 1-fl. adgregatis: fol. oppositis, lanceol. *Lamarck enc. Wild.*
Onapu. H. Mal. 9. T. 47.
Var. fol. ovato-lanc. Lamarck enc.
Tsieria-onapu. H. Mal. 9. T. 49. 50. 51.
In Malabaria.
- cornuta.* I. pedunc. 1-fl. adgregat. fol. lanceol. nectar. fl. longioribus. *Lin. Wild.*
Balsamina &c. Burm. Zeyl. T. 16. f. 1.
In Zeylona. A.
 Simil. sequenti. Fol. lata, basi angusta, in petiol. desinentia, serraturis inflexis, glabra. Pedunc. axill. multi. Cor. incarnata: petal. supremum magnum; reliqua vix conspicua; nectar. angustiss.
- Balsamina.* I. pedunc. 1-fl. adgregatis; fol. lanceol. superioribus, alternis; nectar. fl. brevioribus. *Lin. Wild.*
 B. altera. *Black. 583. Ouer. Fl. Espan. 3. T. 49. Knorr. delic. hort. 2. tab. B. 3. fl. pleno. Dod. pempt. 671.*
 B. altera. *Fuchs. hist. 190. Riv. T. 132.*
Lacca herba. Rumph. Amb. 5. T. 90.
Tilo-onapu. H. Mal. 9. T. 52.
In India. A.
 Caul. ramosus. Fol. subsessil. serrata. Cor. ex albo-rosea &c. *Var. fl. pleno.*
Peduncul. multifi.
- biflora.* I. peduncul. 2-fl. fol. ovatis, serratis. *Wild. Walt. Carol.*
In Carolina.
- triflora.* I. pedunc. solitar. 3-fl. fol. lineari-lanceol. nectario arcuato, flore longiore. *Wild.*
Balsamina &c. Burm. Zeyl. T. 116. f. 2. Herm. Par. T. 105.
In Zeylona paludosis.
 Caul. herbac. erectus, articulatus. Fol. alterna, in petiolum desinentia, serrata, glabra. Pedunc. axillar. Fl. magni, rubri.
Non semper pedunc. 3-fl.
- natans.* I. pedunc. 3-fl. solitariis: fol. lanceol. nectar. breviss. *Wild.*

In India orient.

Fol. ut in I. *Balsamina*. Nect. gibbum.

Nolintangere. I. pedunc. multifl. solitar. fol. ovat. geniculis
caulinis tumentibus. *Lin. Wild. Fl. Dan.*
T. 588.

Balsamina &c. *Barr. ic.* 1297.

Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. T. 150.

Impatiens herba. *Dod. pempt.* 679.

In Europæ &c. nemoribus. V.

Caul. cubital. ramosus, cylindric. glaber. Fol.
Mercurialis, alterna, petiol. Racemi late-
rales, dichotomi, debiles, peduncul. uni-
bracteati, 2-3-fl. Cor. magna, lutea.

LEE A.

Charact. Generis.

Cor. 1-pet. nect. 1-phyll. tubo cor. imposi-
tum, 5-fid. erectum. Bacca 5-sperma. infera.

sambucina. LEEA caul. sulcato-angulato, glabro: fol.
sub2-pinnat. *Wild.*

Aquilicia sambucina. *Cav. Diss.* 7. T. 218.

Staphylea indica. *Burm. Ind.* T. 24. f. 2.

Frutex &c. *Rumph. Amb.* 4. T. 45.

In India orient. L.

Arbuc. facie Sambuci. Fol. *Sambuci canad.*
alterna, petiol. pinnis basi propioribus,
sæpe ternatis, etiam pinnatis. Foliol. ova-
li-oblong acumin. serrata. Pedunc. oppo-
sitifol. sæpe trichotomi.

aequata. L. caul. tereti, pubescente; fol. pinnat. *Wild.*
Lin. Rumph. Amb. 4. T. 45. *Hort. mal.* 2.
T. 26. *Burm. Ind.* T. 24. f. 2.

In India orient. V.

Arb. 10-12-ped. ramosus. Fol. alterna: foliol.
quina, petiolul. lanceol. acumin. serrata,
lævia, spitham. 2-poll. lata. Corymb. trichot.

crispa. L. caul. angulato, fimbriato: fol. pinnat.
Wild. Lin.

Ad Cap. b. sp. V.

Rad. tuberosa. Caul. 3-ped. sublignosus, an-
gulis crispis. Fol. alterna, rachi margina-
ta: foliol. 3-5-petiolulata, ovali-obl. linea-
ta, glabra, argute serrata, nervis transver-

sis. Stipul. solitar. sub folia, semilunar. carina ciliatæ. Pedunc. corymbosi. Fl. exigui, nivei.

pendula.

HEDERA fol. ovato-lanc. integris, umbellis subcapitat. peduncul. longiss. pendulis. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

In altis montibus Jamaicae occid. L.

nutans.

H. fol. elliptic. coriaceis: umbell. nutantibus, hemisphericis: peduncul. erectiusc. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

In cacumine montium caeruleorum Jamaicae austral. L.

*terebinthina-
cea.*

H. fol. septenatis, elliptic. integerr. racemo terminali: peduncul. umbellatis. Wild. Vahl. Symb. 3.

Arbor zeylanica &c. Herm. Zeyl.

In sylvis Zeylonæ. L.

Differt a Vite heptaphylla, racemorum peduncul. umbellatis, calycibusque glabris.

palmata.

VITIS fol. palmat. glabris; laciniis incis: umbellis racemosis. Vahl. Symb. Wild.

Rami purpurasc. glabri. Fol. latitudine, et longitudine æqualia, basi cordata: laciniæ lanceol. adtenuatæ, intermedia profundius serrata. Racemi pollic. Umbellul. adproximatæ.

flexuosa.

V. fol. cordat. dentat. subtus villosis; caule flexuoso: paniculis elongat. Thumb. Act. Soc. Lond. Wild.

V. indica. Thumb. Jap.

In Joponia. L.

Petioli filiform. unguicular. Panicul. absque cirrhis.

hederacea.

V. fol. quinat. ovat. acuminat. dentat. Wild.

Hedera quinquefolia. Hort. Cliff. Corn. Canad. T. 100.

In Canada.

Arb. sarmentosa, scandens, ramosiss. Fol. longe petiol. Racemi 3-fid. bis dichot. ultimo umbellato. Cal. breviss. obtuse dent. apice rubicund. Petal. obl. obtusa, apice fornicata, virid.

pinnata. V. fol. pinnat. dentato-serratis, glabris. *Vahl. Symb. Wild.*
Habitat. . . . L.

Rami teretes, purpurasc. glabri. Fol. quina, intermedia subsessil. reliqua petiolat. infimo sæpe lobo extrorsum aucto, ovat-acumin. utrimque serraturis 3-4. magnis, subtus pallide virid. 2-pollic. Pedunc. oppositifol. bis 2-fid. Pedicelli umbellati. Fl. parvi.

perfoliata. CLAYTONIA fol. enerviis; radicalibus rhombo-ovatis; caulinis subconnatis; fl. umbellato-verticillat. petalis integris. *Wild.*
In Amer. boreali. A.

Fol. petiol. subcarnosa, enervia. Scap. 4-5-unc. erectus, fol. caulinis duobus oppositis, quandoque ovat. uno latere connatis, altero emarginat. Fl. 2-3. in medio scapi, pedunculati, fol. unico, parvo, oblong. suffulti. Fl. alii 6-8. umbellati in apice scapi, pedunculati, absque bractea. Petal. integra, alba.

Simil. C. sibiricæ: differt fl. albis, duplo minor. petal. integris, inflorescentia, fol. enerviis, caulinis subconnat. et radicalibus rhombo-ovatis.

caribæa. HELICONIA fol. basi, apiceque rotundat. spadice erecto: radicalibus spathis distichis, multifi. nectario fol. superiore indiviso. *Wild. Lamarck enc.*

Bihai &c. Plum. gen. ic. 59.

In insulis Caribæis. V.

Bihai. H. fol. basi, apiceque acutis, spadice erecto: radicalibus spathis distichis, multifi. nectarii fol. super. 3-fid. *Wild. Swartz. Obs. 96. T. 5. f. 2.*

H. luteo-fusca. Jacq. Hort. Schönbr. 1.

Musa Bihai. Lin.

In Amer. calidiore, locis subudis, montosis. V.

Habitus Musæ. Herba 12-ped. Fol. radical. oblong. utrimque acuta, longitudine pe-

tiolor Scap. erectus. Spath. membranæ. rubellæ. Cor. crocea, macula cœrul. Caps. nigresc.

humilis.

H. fol. basi angustat. apice acuminat. spadice erecto, flexuoso; radicalibus spathis distichis, multifl. nectar. fol. superiore 3-dent. *Wild. Jacq. Hort. Schönob. T. 48. f. 49.*

Musa humilis. Au'l. Guj.

Ad Caracas, et in Gujana. V.

Ravenala.

H. hexandra, spathis multifl. distiche spicatis. *Villem. Herb. Maurit. Uster. Annal. 1796. p. 2.*

Ravenala Madagascariensis. Sonner. it. In Madagascaria. L.

Truncus erectus, altus, simpl. ob folior. lapsum cicatrixatus. Fol. flabellum expansum referunt: foliol. Musæform. sed spissiora: petiol. 2-ped. amplexicaul. lata basi. Fl. axillar. in spathis alternis, ensiformibus. Petal. alba, 2. fere connata.

Species hujus generis forte pl. sed hactenus indeterminatæ ut sequentes: Bihai ampliss. fol. florum vasculis variegatis. Plum. gen. Bihai amplissim. fol. florum vasculis subnigris. Plum. gen. Ballia Merian. Surin. T. 54. Richard. Cat. plant. &c. et Heliconia flava Jacq.

Fol. mensarium, et fol. buccinatum Blumph. Amb. 5. T. 62. f. 1. 2. sunt forte hujus, vel sequentis generis, sed descriptio quoad nectarium, et pericarpium manca.

Ensete a Bruce, it. 5. p. 56. nitide depicta, sed more solito, male descripta, habitu Heliconiis proxima est forte novum clas. Monandriæ genus, drupa monosperma a cæteris satis distinctum.

argentea.

ACHYRANTHES fol. subrotundo-ovat. acuminat. calyc. reflexis, spicæ adpressis. *Wild. Lamarck enc.*

A. aspera. Var. sicula. Lin.

Amaranthus sculus, spicatus. Bocc. Sic. T. 9. Pluck. phyt. 260. f. 2.

In Sicilia, et ad Cap. b. sp. V.

echinata.

A. caul. erecto, pubescente; fol. ovatis, acutis, basi adtenuat. subtus pubescent. spica interrupta; floscul. lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. *Retz. Obs. Wild.*

In India. L.

Differt ab *A. lappacea*, caule pubescente, fol. acutis, nec acuminat. pubescentibus: glomerulis fl. majoribus, flavescentibus, divaricatis, valde uncinatis. *Wild.*

sarmentosa.

A. fol. ovatis, acuminat. alternis: spicis axillar. caule suffruticoso. *Vahl. Symb. Wild.*

In India orient. L.

Tota glabra. Fol. remota, sesquipollic. petiolat. parum undulata, integerr. Spicæ solitariae, longitudine folior. Fl. conferti, per intervalla adgregati. Bract. ovatae, acuminatae, membranaceae. Cal. sordide flavescens. Styl. 2-fid. Caps. calyce longior, oblonga. Sem. 1. reniforme, nigrum, nitidum.

nivea.

A. fol. verticillat. ovat. tomentosis: corymbis compactis, dichotomis: fl. corollatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Canariis. L.

stellata.

A. fol. subsenis, linearibus, pellucido-maculatis; fl. corymboso-dichotomis. *Wild.*

In Guinea. L.

Caul. suffrutesc. 3-unc. ramis copiosis, herbaceis, 3-4-unc. teretibus, pubescentibus. Fol. verticillata, fere uncial. petiol. obtusa, lineam lata, juniora setula terminata, reticulata. Stipul. numerosae, lanceol. albae, diaphanae, setula terminatae. Corymb. terminal. sesquiuncial. et ultra, dichotomoramosi, ramis piloso-pubescent. pedunc. superne incrassatis. Cal. albo-diaphani.

Differt ab *A. corymbosa*, fol. longioribus, latioribusque, glabriuscul. pellucido-maculatis: corymb. magis et magis divaricatis: caul. piloso-pubesc. nec dense tomentoso-pubesc.

A Celosia corymbosa differt fol. pellucido-maculat. latioribus, longioribusque nec subsalcatatis: caule magis ramoso: corymb. tenuioribus.

tenuifolia.

A. fol. oppositis, lineari-subulat. subtus carinatis: fl. corymbosis. *Wild.*

In Sierra Leona.

Fol. margine revoluto. Stipul. minutæ, diaphanæ. Fl. terminal. dichotomo-corymbosi.

albida.

CELOSIA fol. lineari-lanc. caul. exstipulato: spicis ovatis, bracteis longitudine cor. *Wild.*

C. pyramidalis. *Burm. Ind. T. 25. f. 1.*

In Ind. orient. A.

Simil. C. *argentæ*, sed distincta defectu stipular. spicis elliptico-ovatis; bracteis longitudine cor. angustior. albidis, membranac. nec scariosis, nitidis.

comosa.

C. spicis cylindric. comosis: fol. lanceol. *Retz. Obs. Wild.*

In Ind. orient.

Caul. erectus, nudus, ramosus. Fol. integerr. nuda. Spicæ evadunt comosæ e bracteis minutis, imbricatis. Inter has hinc inde flos solitar. emergit. Fl. bracteis subulatis cor. nonnihil brevioribus distinguuntur.

nitida.

C. fol. ovato-deltoidibus, adtenuatis: spicis terminalibus, ramosis: fl. distinctis: caul. suffruticoso. *Vahl. Symb. Wild.*

Amaranthus &c. Sloan. hist. 1. T. 91. f. 5.

In Ind. occid.

Quamvis habitu Achyranthi sarmentosæ ad finis, ob calyc. tamen, cor. et seminum numerum huc spectat.

Caul. erectus. Fol. sesquipollic. alterna, petiolat. vix repanda. Spicæ raro simplic. in summis axillis, palmar. et ultra. Fl. distincti, contigui. Petal. sordide flavescenti-fusca, lanceol. nitida. Sem. nitida.

corymbosa.

C. fol. linearibus, verticillat. glabris: fl. corymboso-dichotom. *Wild. Retz. Obs.*

Paronychia &c. Burm. Zeyl. T. 65. f. 2.

In Ind. orient. V.

Simil. *Archyranthi corymbosæ*: differt caule basi adscendente, erecto; fol. latioribus: stipul. longioribus, et flore.

caudata.

C. fol. ovatis: racemis compositis, laxis, lon-

giss. pistil. 2-fid. caul. extipulato. *Vahl.*
Symb. Wild.

In Arabia felici.

Caul. herbac. sulcatus, glaber. Fol. sesqui-
pollic. brevi-petiol. alterna, acumin. in-
tegerr. glabra. Racemus pedal. Fl. alterni,
distincti. Bract. oblong. scariosæ. Cal. et
cor. scariosa, hyalina. Styl. 2-fid. *Proxima*
C. trigynæ.

virgata.

C. fol. ovato acum. undulatis: caul. suffruti-
coso, racemo laxo; bracteis membranac. pis-
til. 3-fid. *Wild. Jacq. ic. 2. T. 339.*

Habitat . . .

*Non est eadem cum C. trygina, ut cl. Dryan-
der autumat: distinguitur facile notis in-
dicatis.*

baccata.

C. fol. cordat. acumin. racemo spicato, laxo:
fl. trigyn. fructibus baccatis. *Wild. Retz. Obs.*
In India.

aristatum.

ILLECEBRUM fl. subsasciculat. fol. lanceol.
sericeis, aristatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Canariis. B.

divaricatum.

I. fl. bracteate subsasciculat. peduncul. dichotom.
paniculat. fol. ovato-oblong. petiolat.
Ait. Kew. Wild.

In Canariis. A.

echinatum.

I. caulibus prostrat. ramosiss. capitulis axil-
lar. sessil. echinatis. *Poir. it.*

In Lusitaniæ Sc. locis sabulosis.

Caul. nudi, nodosi, striati, lutescent. Fol.
verticillata, numero varia ad nodos, ses-
silia, vel subpetiol. oblong. obtusa, quan-
doque acuta, glabra. Fl. spinæ 5. stelliform.

serpyllifolium.

I. bracteis floralibus nitidis, capitula termi-
nalia occultantibus: caulibus diffusis: fol.
ovatis, ciliatis. *Villars. Hist. Delph.*

In Delphinatus arenosis, nudis. V.

Procumbens. Stipul. oppositæ, ad basin 2-fid.

alpinum.

I. caulicul. diffusis: fol. ellipticis, glabris:
fl. axillaribus, glomeratis. *Villars. Delph.*

In alpinis apricis.

Adfines I. *Paronichia*, at fol. sessil. glabra,

non petiol. subhirsuta, ut in illa. Caulic: non herbacei, sed suffruticosi. Fl. non dis-siti, laxi, sed confertiss.

humile:

THESIUM fol. linear. subcarnosis: fl. axil-lar. sessilibus, 5-fid. *Vahl. Symb. 3. Wild.*
In cultis Tuncti. A.

Caul. herbac. erectus; vix palmar. a basi statim ramosus. Rami subramosi, angulati, glabri, altitudine caul. Fol. sesquipollic. frequentia, acuta. Calyc. tubus vix ullus, nec elongatus, ut in *T. alpino*. Nuces glo-bosæ, rugosæ, magnitudine sem. *Coriandri*.

junale:

T. fl. spicat. cor. ciliatis: caul. suffrutic. fol. subulat. breviss. *Sp. pl. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

Fruticul. facie *Restionis capensis*, subnudus. Rami numerosi, conferti, alterni, simplic. filiform. virgati, teretes. Fol. alterna, re-mota, minutiss. Spicæ terminal. 2-3. alterna.

glabra.

RAUWOLFIA fol. alternis, lanceol. glabris: cymis pedunculat. paucifl. oppositifoliis. *Wild. Cav. ic. 3. T. 297.*

In nova Hispania. L.

fragrans:

PÆDERIA stamin. exsertis. *Wild. Lamarck enc. T. 166. f. 2.*

In insula Mauritii. V.

Differt præcipue a *P. fatida*, fol. latioribus, ovat. acuminat. cymis multifl. laciniis cor. angustioribus, et acutioribus, denique sta-min. exsertis.

edulis.

CARISSA fol. ovatis, acutis, aveniis, ramis superne villosis: laciniis cor. lanceol-linea-ribus. *Vahl. Symb. Wild.*

In Arabia. L.

Rami dichotomi, superne villosi. Spinx 2. ad dichotomiam ramorum, apice rubræ, pollicar. Fol. opposita, subsessil. integerr. par. unicum inter singulam dichotomiam. Pedunc. terminal. plerumque bini, sub5-

fl. Cal. spinosus. Cor. tubus rectus, laciniis lanceol-linearibus.

Inermes.

inermis.

C. inermis; fol. ovato-cordat. mucronat. aveniis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Ind. orient. L.

Differt a *C. spinarum* ramis inermibus: fol. aveniis, triplo latioribus, basi rotundat. calyci laciniis setaceis; fl. ma.

A *C. eduli*, ramis inermibus, glabris; fol. latioribus, fl. ma.

mitis.

C. inermis; fol. lanceolat. adtenuatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Ind. orient. L.

ovata.

CERBERA fol. elliptic. obtusis. *Wild. Cav. ic. 3. T. 270.*

In nova Hispania. L.

parviflora.

C. fol. stellatis, obovat. Forst. Prodr. Wild. In insulis Amicorum &c.

maculata.

C. fol. lanceol. nervosis, maculatis: cymis axillar. ramosis, divaricatis. Wild.

Ochrosia maculata. Jacq. ic. rar. 2. T. 321.

In insula Borbonia. L.

Differt a *C. parviflora* fol. forma.

latifolia.

GARDENIA inermis; fol. obovato-subrotund. cor. hypocrateriform. laciniis calycinis subulat. obtuse carinat. *Ait. Kew. Wild.*

In montibus Ind. orient. L.

clusiæfolia.

G. inermis; caul. erecto; fol. obovat. emarginat. panicula terminali: laciniis cor. cuspidat. *Wild Jacq. Coll. App. T. 4. f. 3.*

Arbor Jasmini &c. Catesb. Carol. 1. T. 59.

In insulis Bahamensibus. L.

Genipa.

G. inermis; fol. oblongo-lanceol. peduncul. axillar. multifi. cor. hypocraterif. tubo abbreviato. *Swartz. Obs. Wild.*

Genipa americ. Sp. pl.

In Amer. merid. L.

Arb. 80-ped. ramosa. Fol. densa, petiol. glabra, nitida, venosa, supra, atro-virid. subtus dilutiora. Racemi multifi. Fl. breviter

peduncul. Cal. e viridi flavesc. Cor. alba, aut albo-flavesc. odora. Fruct. figura ovi gallinacei, gratus, subacidus, sed atro col. ora inficit, col. primum subvirid. dein rubro, tandem cinereo. Caro albicans. Sem. rubicunda.

*Spinosæ.**armata.*

G. spinosa, spinis ramulorum terminalibus, quaternis; laciniis calycinis linear. cuneiformibus: fl. adgregatis. *Swartz. Obs. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.*

Mussenda spinosa. *Mant. Jacq. amer. T. 49. ed. pict. T. 71.*

Palicourea Gujanensis. *Aubl. Guj. T. 66.*

In Martinicæ &c. sylvis. L.

Frutex 10-ped. Rami ultimi spinis quaternis cruciatim positis. Fol. magnitudine varia, petiolat. obovata, integerr. venosa, utrimque subhirsuta. Cor. candida, odora. Bacca prius flavesc. dein fusca.

Maxime adfinis *G. ulginosæ*, sed differt fol. membranaceis, acutis: calyc. ad basin fere 5-part. lacinis linearibus, cuneiform. tubo cor. longo, lacin. acutis.

Randia.

G. spinosa, spinis ramulorum terminalibus binis; fol. ovato-subrotund. cor. hypocraterif. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*

Randia aculeata. *Sp. pl.*

Randia &c. Brown. Jam. T. 8.

Lycium &c. Sloan. Jam. 2. T. 2. f. 4. Pluck. alm. T. 97. f. 6.

Var. R. mitis. Sp. pl. Swartz.

Cacao &c. Sloan. Jam. 2. T. 161. f. 1.

In fruticetis aridis Jamaicae &c. L.

multiflora.

G. spinosa, spinis fol. brevioribus, uncinat. fol. ovalibus, acuminatis: fl. corymbosis terminalibus. *Wild.*

Randia longiflora. *Lamarck enc. T. 156. f. 3.*

In Ind. orient. L.

Simil. *G. scandenti*: differt spinis uncinatis: fol. multo ma. ellipticis, acuminat. fl. terminal. corymbos. tubo cor. duplo longiore.

odorum.

NERIUM fol. lineari-lanceol. ternis, subtus costatis: laciniis calyc. erectis: nectariis multipart. laciniis filiformibus. *Wild.*

N. indicum &c. *Herm. Lugd. T. 448.*

Tsjovanna ardi. H. Mal. 9. T. 2.

Var. N. ind. latifolium &c. *Herm. Lugd. T. 449.*

Belutta Areli. H. Mal. 9. T. 2.

In Ind. orient. L.

salicinum.

N. fol. lineari-lanceol. ternis, enerviis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Arabia felici. L.

Arbor magna: fol. simillima *Salici fragili.*

Adfine *N. Oleandro*: differt fol. obtusis, subtus subvenosis, nec nervis transversis, copiosissim.

coronarium.

N. fol. elliptic. peduncul. ex dichotomia ramorum geminis, 2-fl. *Ait. Kew. Wild. Jacq. ic. rar. 1. T. 52.*

Jasminum zeylanicum. &c. Burm. Zeyl. T. 59.

Flos manilhanus. Rumph. Amb. 4. T. 39.

Nandi-Ervatam, major, et minor. H. Mal. 2. T. 54. 55.

In Ind. orient. L.

tomentosa.

ECHITES fol. cordato-oblong. acumin. cauleque hirtis: fl. racemosis, pilosis. *Vahl. Symb. Wild.*

In Cajenna.

domingensis.

E. peduncul. racemosis; fol. cordat-ovat. rigidiuscul. subtus discoloribus: caul. volubili. *Swartz. Prodr. Ind. occid. Wild. Jacq. ic. rar. 1. T. 53.*

In fruticetis maritimis Jamaicae &c. L.

asperuginis.

E. pedunc. racemosis; follicul. filiform. fol. oblong. acutis, superne asperis: caul. volubili. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.*

Apocynum &c. Plum. ic. 26.

In fruticetis siccissimis Jamaicae &c. L.

circinalis.

E. pedunc. axillar. articul. multifl. laciniis cor. undulat. fol. ellipticis: caul. volubili. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid.*

floribunda. E. racemis compositis, corymbosis: fol. elliptic. acuminat. costatis; ramis erectiuscul. *Willd.*

In fruticetis montium Jamaicae. L.

costata. E. pedunc. cymosis; fol. elliptico-lanceol. acuminat. *Forst. Prodr. Wild.*

Kametti-valli. H. Mal. 9. T. 14.

In insulis Societatis. L.

puncticulosa. E. ramis puncticulosis, prominulis, scabra-
tis: fol. ovat. acumine obtuso: corymbo
composito. *Richard. catal. pl. a Cayenna e-*
missarum.

In Cayenna.

hirsuta. E. herba, corolla, fructuque hirsutis: fol.
oblong-ovat. acute mucronat. basi cordat.

** Richard ut supra.*

In Cayenna.

rugellosa. E. caul. gracili, scaberulo: fol. ovato-acut.
acuminat. basi subemarginat. rugellosis,
oris revolutis, nervis superne minutula pu-
be asperiuscul. *Richard ut supra.*

In Cayenna.

discolor. TABERNÆMONTANA fol. oppositis, ova-
to-lanceol. peduncul. axillar. 2-fl. *Swartz.*
Prodr. Fl. Ind. occid.

In Jamaicae fruticetis. L.

persicæfolia. T. fol. oppositis, lanceol. acuminat. fl. race-
mosis. *Wild. Jacq. ic. rar. 2. T. 320.*

In insula Mauritiæ. L.

angustifolia. T. fol. linear. sparsis: caul. piloso, herbaceo.
Ait. Kew. Wild.

Amsonia ciliata. Walth. carol.

In Carolina, Virginia. V.

edulis. PERGULARIA fol. ovat. acuminat. glabris:
caul. herbac. *Wild. Thumb. Prodr.*

Ad Cap. b. sp. V.

purpurea. P. fol. cordat. glabris; cor. laciniis linear-
oblong. glabris: umbellis proliferis. *Wild.*
Vahl. Symb.

Asclepias cordata. Burm. Ind. T. 27. f. 2.

In Ind. orient. China.

Adfinis *P. Japonicæ*, at umbellæ proliferae, nec simplices: laciniæ limbi linear. nec ovata. *An vero satis distincta?*

lævigata.

PERIPLOCA cor. glabris, laciniis obtusis, cymis trichotomis: fol. oblongo-lanceol. venosis, lævibus: caul. glabro. *Wild.*

P. puniceifolia. Cav. ic. 3. T. 217.

In Canariis. L.

Cor. intus luteo-virid. lacin. linear. superne macula fulva notatis. Fol. simpliciter venosa.

angustifolia. **P.** cor. glabris, laciniis emarginat cymis trichotom fol. lanceol. acuminis, lævibus, caul. glabro. *Wild. Billiar. ic. pl. Syr. 2. T. 7.*

Periploca lævigata. Vahl. Symb. 4. excluso Syn. Aitoni.

Juxta Laodiceam ad mare &c. L.

Caul. erect. 3-5-ped. ramosus, quandoque apice scandens. Fol. opposita, alia fasciculata, interdum obtusa, brevi-petiol. integerr. Panicul. axillar. longitudine fol. Cor. laciniis ex altera parte productionibus, intus purpurasc. oris pallide flavis, puncta versus medium albido, subtomentoso. Nectar. purpurasc. Caps. acutæ.

Simil. P lævigatæ; differt fol. angustior. acuminis, lacin. cor. emarginat.

capsularis.

P. fol. lanceol. integerr. oppositis: cymis axillar. diffusis. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

crispum.

CYNANCHUM caul. erecto, herbaceo: fol. lanceol. crispis: fl. lateral. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

rostratum.

C. caul petiolisque hirsutis; fol. cordat-oblong petal. lanceol. planis. *Vahl. Symb. Wild.*

In insula Trinitatis.

Caul. volubil. Fol. opposita, petiolat. 2-3-pollic. oblonga, acumin. supra pilis raris adspersa, subtus pallidiora, sinu aperto,

nec clauso, ut in *C. crispifloro*. Pedunc. axillar. Pedicel. subumbellati, 4-5. hirsuti. Cor. ante explicationem ovata, acuminato-rostrata. Petal. calyce triplo longiora, lineari-lanceol. extus pilis adspersa.

grandiflorum. *C.* caule, pedunculisque hirtis; fol. cordat-ovat. acuminatis; petal. ovato-acuminat. *Wild.*
Cav. ic. 1. T. 21.

In America calidiora. V.

Cor. maxima hujus generis, ante expansionem in spiram convoluta, dein patens, utrimque sature virid. 5-part. laciniis fere pollic. lanceol. acutiss. Hujus fundum occupat corpus luteum, *Pisi* magnitudine, in cujus basi foveæ 5. cum totidem unguibus introrsum arcuatis; ex quarum centro exit prisma breviss. Filam. 10. capillo subtiliss. tenuiora, radicibus rubentibus per paria adfixa, divergentia, sensimque in clavam aucta. Anth. 10. clavatæ, diaphanæ, luteæ. Germina 2. adproximata, in stylos conicos terminata. Stigm. magnum, 5-gon. fungosum.

Simil. C. rostrato: differt fol. cordat-ovat. acuminat. petal. ovat-acumin. nec lineari-lanceol. cæterum cor. aperta est ovat-acumin.

nigrum.

C. caul. volubili; fol. oblongo-cordat. acutis, glabris: racemis simplicibus, pauciss. *Wild.*
Cav. ic. 2. T. 159.

In Mexico. V.

Accedit ad *C. racemosum*: differt fol. oblongo-cordat. racemis pauciss. cor. quadruplo ma. nigris.

carolinense.

C. caul. volubili, hirto: fol. oblongo-cordat. acuminat. corymb. axillar. laciniis cor. oblong. obtusis. *Wild. Jacq. ic. rar. 2. T. 343.*

In Carolina. V.

obliquum.

C. caul. volubili, hirto: fol. ovato-cordat. acutis: corymb. axillar. laciniis cor. ovat. acuminat. *Wild. Jacq. ic. rar. 2. T. 341.*

In Carolina. V.

Petal. obliqua, revoluta.

crispiflorum. *C.* caul. volubili; fol. subtus villosis, oblong.

cordat. sinu clauso; petal. apice crispis.
Ait. Kew. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild,
Periploca &c. Plum. ic. T. 216. f. 1.

In fruticetis Jamaicae &c. L.

prostratum. C. caul. prostrato, herbaceo; fol. reniformi-
 cordat. acutis, subtus tomentosis. *Wild. Cav.*
ic. 1. T. 7.

In Mexico. V.

Caul. pedal. filiform. ramosi, teretes. Fol.
 integerr. mollia, subtus glauca, odore in-
 grato. Fl. umbellis solitar. peduncul. comm.
 semipollic. inter 2 petiolos: radii 4. unifl.
 basi cincti 3. bracteol. Cor. sature virid.
 laciniis 5. patentibus. In cor. centro urce-
 olus albicans, genitalia cingens, 5-part. la-
 ciniis profunde 2-cornibus.

Differt a C. monspeliaco, caule prostrato, to-
mentoso; fol. subtus tomentosis; cor. viridi,
laciniis linearibus, obtusis.

parviflorum. C. caul. volub. filiform. fol. ovatis, apice su-
 bulat. umbellis subsessilibus. *Swartz. Prodr.*
Fl. Ind. occ. Wild.

Periploca &c. Plum. ic. 215. f. 1.

In fruticetis sylvaticis, montosis Indiae occ. L.

paniculatum. APOCYNUM caul. volub. frutescente; fol.
 oblong. acuminat. fl. paniculat. *Wild. La-*
marck enc.

A. Acouci. Aubl. Guj. 1. T. 107.

In pratis Sinemariensibus Gujanae. L.

Frutex caulibus pl. sarmentosis, nodosis, su-
 pra arbores sparsis. Fol. opposita, brevi-pe-
 tiol. longe acumin. petiol. amplexicaul. in-
 tegerrima, glabra. Fl. axill. et terminal.
 cor. oppositi. Cor. minima, alba.

umbellatum. A. caul. volub. frutescente; fol. ovat. acu-
 minat. subtus tomentosis; cyma terminali.
Wild. Aubl. Guj. 1. T. 108.

In Cajenna &c.

Frutex ramis supra arbores scandentibus. Fol.
 opposita. brevi-petiol. integerr. supra glabra,
 virid. Pedunc. partial. bracteis 2. muniti.

cordatum. A. caul. volub. hirto; fol. ovat. subtus villo-
 sis. *Thumb. Prodr. Wild.*

- Ad Cap. b. sp. V.*
lanceolatum. A. caul. volub. herbac. striato, glabro: fol. lanceolat. umbella triflora. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
-
- mucronata.* ASCLEPIAS fol. oblong. mucronat. glabris: umbell. axillaribus. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- gigantea.* A. fol. obovat-oblong. petiol. brevissim. lacin. cor. reflexis, involutis. *Ait. Kew Wild.*
Ericu. H. Mal. 2. T. 31. Seb. thes. 1. T. 26. f. 1.
In Ind. orient. L.
 Basis petioli supra barbata. Nectar. promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes.
Occidit inadsueta pecora, uti Anemone nemerosa.
- parviflora.* A. fol. lanceol. acuminat glabris, oppositis, basi adtenuatis: caul. suffruticoso, erecto: umbellis lateralibus, solitar. *Ait. Kew. Wild.*
- pulchra.* A. fol. lanceol. subtus pubescentibus: caule superne diviso: umbell. erectis, geminis. *Wild. Ehrhart.*
In Amer. boreali. V.
 Simil. A. *incarnatae*: differt fol. brevioribus, parum latioribus, subtus pubescentibus: cauleque superne pubescent.
- citrifolia.* A. fol. ovatis, undulat. subtus discoloribus, pubescent. umbella terminali: caul. erecto, simplici. *Wild. Jacq. ic. 2. T. 343.*
In America. V.
- fætida.* A. fol. ovato-cordat. acuminat. caul. volub. umbellis proliferis. *Wild. Cav. ic. 2. T. 158.*
In Mexico. V.
- convolvulacea.* A. fol. subrotundo-cordat. acuminat. caule volubili, umbellis proliferis. *Wild.*
In Guinea. V.
 Simil. A. *fætidae*: differt fol. subrotund-cordat. lobis ad basin distantibus: pedunc. comm. fol. longiore, et, ut caulis, pilosiusculo.
- alexicaca.* A. caul. volub. fol. inferior. cordat. superioribus ovatis; umbell. sessilibus. *Jacq. Collect. Wild.*
Nansjera-Patsia. H. Mal. 9. T. 13.

- viminalis.* *In Zeylona.* V.
A. suffrutesc. volub. filiform. fol. oppositis, lanceol. glabris: umbellis lateralibus multifl. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild. Apocynum &c. Sloan. Jam. hist. 1. T. 131. f. 1. Plum ic. 27. f. 2?
- daurica.* *In Jamaicae austral. fruticetis sabulosis, juxta rivos.* V.
A. fol. linear. subulat. piloso-ciliat. oppositis; umbellis pedunculat. axillar. calyc. pilosis. W.
- In Dauria.* V.
 Satis distincta ab *A. sibirica* fol. multoties brevioribus, et angustioribus, ciliatis; fl. umbellatis fere magnitudine *A. syriacæ*.
- setosa.* *A.* fol. linearibus, revolutis, oppositis, caule fruticoso. Vahl. Symb. 1. T. 8. Wild. Forst. descript.
- In Arabia felici.* L.
mexicana. *A.* fol. revolutis, lineari-lanceol. senis; caul. erecto. Wild. Cav. ic. 1. T. 58. B.
 Differt ab *A. verticillata* fol. senis, multo latioribus, floribusque ma.
- Linaria.* *A.* fol. alternis, lineari-subulat. umbellis pedunculat. nutantibus. Wild. Cav. ic. 1. T. 57. Colitur in Horto Matritensi.
-
- tuberosa.* **CEROPEGIA** fol. ovat. acutis; umbellis erectis: radice repente, tuberosa. Wild. Roxb. corom. 1. T. 9.
In Indiæ locis incultis. V.
- bulbosa.* *C.* fol. obovato-elliptic. cuspidat. umbel. erectis; radice bulbosa. Wild. Roxb. corom. 1. T. 7.
In India. V.
- juncæ.* *C.* fol. lanceol. sessilibus: peduncul. sub2-fl. caul. carnos. Wild. Roxb. corom. 1. T. 10.
In Indiæ locis siccis incultis. V.
 Caul. volubil. subsimpl. Fol. opposita, distantia, squamiformia. Fl. hujus generis maximi, sesquiuncial. albo-viresc. striis transversalibus, purpur. pulchre varieg.

ciliata.

STAPELIA cor. 5-fid. laciniis margine pilosis, fundo papilloso; peduncul. cor. brevioribus: caul. 4-gon. ramoso, decumbente, radicante, superne florifero. *Wild. Mass. Stap. T. 1. Thumb. Prodr.*

In locis siccis Cap. b. sp. L.

Differt ab omnibus caule decumb. ramoso, radicante, denticul. squarrosis, et cor. magnitudine *S. hirsutæ*, profunde 5-fid. unicolore, flavesc.

revoluta.

S. cor. 5-fid. glabris, laciniis ovatis, margine pilosis, revolutis: pedunc. cor. brevioribus: caul. 4-gono, basi ramoso, erecto, superne florifero. *Wild. Masson. Stap. T. 10.*

In campis siccis Cap. b. sp. L.

Denticul. caulis recti. Cor. paulo min. priore, unicolor, pallide violac.

sororia.

S. cor. 5-fid. rugosis, laciniis oblong. acutis, margine villosis, fundo villosis: pedunc. terminalibus, cor. longioribus, ramis divaricat. 4-gon. basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 39.*

Ad Cap. b. sp. L.

Differt a *S. hirsuta* toto habitu, ramis divaricat. profunde 5-angulat. subreclinatis: fl. nutantibus: cor. unicolori. Simil. binis sequentibus fl. colore, sed pedunculo, cauleque satis distincta. Cor. atro-purp. rugis transversalibus undulatis, flavescens: fundus cor. magis rubicundus, valde villosus.

grandiflora.

S. cor. 5-fid. villosis, laciniis lanceol-acuminat. margine ciliatis: peduncul. basi incrassatis, cor. brevioribus; ramis erectis, 4-gon. clavatis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 11.*

In Capit. b. sp. locis calidis. L.

Cor. magna, atro-purp. fundo, et laciniarum apice obscurioribus.

ambigua.

S. cor. 5-fid. hispidis, laciniis ovato-lanceol. acutis, margine villosis: pedunc. multifi. ramis erectis, 4-gon. clavatis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 12.*

In desertis aridis Cap. b. sp. L.

pulvinata.

S. cor. 5-fid. laciniis subrotund. acuminat. villosis, margine villosis, fundo elevato, villosulo: caul. decumb. 4-gono: ramis adscendentibus, floriferis *Wild. Mass. Stap. T. 13.*

Ad Cap. b. sp. inter frutices. L.

Cor. magna, lacin. atro-violac. rugosis, apice laciniarum unicolore fusco; fundo cor. rufo. Nectar. atro-violac.

Differt ab omnibus cor. forma

Asterias.

S. cor. 5-fid. laciniis ovato-acumin. rugosis, margine revolutis, villosis: pedunc. longitudine cor. ramis erectis, 4-gon. adtenuatis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 14.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. obscure violac. striis transversis albidolutescentibus variegata, fundo atro-violac. Nectar albida.

gemmiflora.

S. cor. 5-fid. scabris, laciniis ovat. acutis, margine ciliatis, superne 5-nerviis: pedunc. longitudine cor. ramis erectis. 4-gon. inferne floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 15.*

Ad Cap. b. sp. locis aridis, inter frutices. L.

Pedunc. bini-terni. Cor. magnitudine S. *hirsutæ*; fusco-purpur. et fere atra, lituris transversalibus, parvis, pallidior. fundo atro, punctis minutis. flavesc. *Var. cor. punctis aureis, sparsis.*

Differt a cæteris, lacin. cor. superne 5-ner. et cor. extus flava, purpuro-maculata, quæ in reliquis fere semper pallida, unicolor.

divaricata.

S. cor. 5-fid. glabris, laciniis lanceol. acumin. margine revolutis, ciliat. peduncul. cor. longioribus: ramis tetragon. adtenuatis, divaricato-patentibus, medio floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 22.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. fere *Boraginis*, duplo ma. unicolor, rubro-carnea. Nectar. aurantiaca.

rufa.

S. cor. 5-fid. rugosis; lacin. lanceol. acuminat. margine ciliat. fundo stellato: pedunc. cor. brevioribus: ramis 4-gon. erectis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 20.*

In Cap. b. sp. locis calidis.

Cor. magnitudine floris *Periplocæ grecæ*, vel paulo ma. obscure violac. striis transversalibus, atro-purpur. fundo rufo. Nectar. variegata.

acuminata. S. cor. 5-fid. rugosis, lacin. ovatis, cuspidato-acumin. margine ciliatis: pedunc. cor. brevioribus: ramis 4-gon. adscendentibus, medio floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 17.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. lacin cinereis, striis atro-purpur. transversalibus, undulatis variegata, apice atro-purp. margine tenuissime albido-ciliato.

reclinata. S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. margine ciliat. fundo elevato: pedunc. cor. longioribus: ramis patentibus, 4-gonis, supra basin floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 28.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. parva, magnitudine *S. rufæ*, unicolor, atro-purp. fundo elevato. Nect. flava.

A binis prioribus differt, ramis declinato-patulis, dentibus ma. cor. unicolore, lacin. lanceol. fundo ab impressione externa elevato; pedunculisque longioribus.

elegans. S. cor. 5-fid. hispidis, lacin. lanceol. margine ciliatis, fundo 5-gono; peduncul. cor. longioribus: ramis diffusis, oblong. teretiusculo-4 gon, medio floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 27.*

Ad Cap. b. sp. L.

Rami breves. Cor. prioris, min. atro-violac. fundo 5-gono, rufescent. Nect. flava.

cespitosa. S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. acutis, margine revolutis, ciliatis: pedunc. longitudine cor. ramis procumbentibus, 4-gon. supra basin floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 29.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. magnitudine fere prioris, unicolor, atro-purp. fundo circulari virescente. Nect. flava.

arida. S. cor. 5-fid. laciniis oblong. acutis, apice margine ciliatis, fundo circulari: pedunc. cor. longioribus: ramis 4-gon. erectis, api-

ce floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 33.*

In Cap. b. sp. desertis siccis. L.

Cor. magnitudine *A. Vincetoxici*, pallide flava, laciniis basi punctat. apice pilosis, subciliatis, fundo circulari, flavo. Nectar. albida.

parviflora.

S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. obtusiusc. margine ciliatis; peduncul. cor. longioribus: ramis 4-gonis, patentibus, medio extradentes floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 35.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. minima hujus generis, magnitudine *Cynanchi erecti*, flavo-viresc. rugosa, fusco-punctata, margine tenuissime ciliata. Nectar. aurantiaca. Fl. non ut in plerisque speciebus e dentium axillis proveniunt, sed e callo inter angulos. *Simili modo florent S. incarnata, et ramosa.*

subulata.

S. cor. 5-fid. nutantibus, lacin. oblong. acuminato-cuspidat. pilosis, pilis secundis; ramis 4-gon. adtenuatis, nutantibus sub apice floriferis. *Wild. Forsk. Cat. pl. Arabiae T. 7.*

In Arabia felici. L.

Flos magnitudine *S. aridæ*. Cor. laciniæ apice pilis secundis obsitæ.

concinna.

S. cor. 5-fid. hispidis; lacin. ovatis, acutis, ciliatis: peduncul. longitudine cor. caul. 4-gono, erecto, superne ramoso, ramis patulis, simplicibus, basi floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 18.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. magnitudine *Anemones nemorosæ*, plana, 5-fid. cinerea, striis undulat. transversis, fuscis, setisque candidis tecta, fundo unicol. fusco.

glandulifera.

S. cor. 5-fid. pilis apice glanduliferis tectis, lacin. ovat. acutis: pedunc. cor. longior. ramis patulis, 4-gon. basi floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 19.*

In Cap. b. sp. desertis. L.

Cor. magnitudine prioris, sulphur. pilis albis tecta. Nect. aurantiaca, et nigra.

pedunculata. S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. acuminat. basi margine glandulis pedicellat. cinctis; peduncul. ramis duplo longioribus, ramis 4-gonis, apice subbident. medio floriferis.

• *Wild. Mass. Stap. T. 21.*

Ad Cap. b. sp. in regionibus aridis.

Cor. brunneo-purpureo. variat col. lutescent.

Species a reliquis, longitudine pedunc. structura fl. et ramorum distincta.

aperta.

S. cor. 5-fid. rugosis, laciniis ovatis obtusis margine glabris; peduncul. ramis duplo longioribus; ramis 4-gon. apice subtrident. basi floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 37.*

Ad Cap. b. sp. L.

Simil. priori pedunc. et ramis, sed fl. distincta. Cor. sordide obscure purpureo. linteris brevissim. obscurioribus rugosa. Fundus circular. cinerascens, nigro-punctatus. Flos min. priore.

Gordonii.

S. cor. 5-dent. planis, rotatis: peduncul. cor. brevioribus: ramis apice floriferis, teretibus, tuberculatis, tubercul. spinosis. *Wild. Masson. Stap. T. 40.*

Ad Cap. b. sp. L.

Rami erecti, crassi. Cor. inter maximas hujus generis, diametro fere 3-unc. margine repando, 5-dent. dentibus latis, breviss. subrotund. Color fl. fusco-flavesc. centro albicante. Nect. nigra.

Ab omnibus diversa cor. forma.

An hujus generis? obstat cor. forma, et follic. solitar.

caudata.

S. cor. 5-fid. laciniis linear. acutis: peduncul. cor. brevioribus, caul. hirto, folioso. *Wild. Thumb. Prodr.*

Ad Cap. b. sp. L.

articulata.

S. cor. 5-fid. papillosis, laciniis lanceol. fl. subsessil. ramis apice floriferis, teretibus, tuberculatis. tubercul. mucronatis. *Wild. Masson. Stap. T. 30.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. magnitudine *S. piluliferæ*, atra. Rami spicæ fœmin. *Zœæ Mays* similes.

- pruinosa.* S. cor. 5-fid. pubescentibus: laciniis ovat. acutis; pedunc. fl. brevioribus, ramis erectis, 4-gonis, medio floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 41.*
In Cap. b. sp. regionibus siccis. L.
 Cor. magnitudine *S. piluliferæ*, atra, pilis albidis sparsis, parvis, adpressis tecta.
- ramosa.* S. cor. 5-fid. planis, laciniis lanceol. margine revolutis: pedunc. fl. brevioribus: ramis erectiusc. 4-gon. medio extra dentes floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 32.*
Ad Cap. b. sp. L.
 Cor. magnitudine prioris, unicolor, atro-purpur. fundo circulari albido. Rami obtusissime repando-dent. Fl. proveniunt in callis extra dentes.
- pulla.* S. cor. 5-fid. laciniis erectis, lanceol. acumin. margine revolutis: peduncul. flore brevioribus: ramis erectis, subhexagonis, medio extra dentes floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 31. Ait. Kew.*
S. fasciculata. Thumb. Prodr?
In Cap. b. sp. locis calidis, arenosis. L.
 Differt a priore, ramis hexagonis, acuminato-dent. fl. paulo ma. extra dentes quidem provenientes, nec callo insidentes; lacin. cor. erectis.
- adscendens.* S. cor. 5-fid. glabris; laciniis linear. acutis, margine reflexis: pedunc. cor. brevioribus: caul. 4-gono, adscendente, apice florifero. *Wild. Roxb. corom. 1. T. 30.*
In arenosis siccis Ind. orient. L.
 Cor. parva, magnitudine *Periplocæ græcæ*, lutescens, laciniis apice violac.
- punctata.* S. cor. 5-fid. campanulat. laciniis patentibus lanceol. acutis: pedunc. cor. duplo long. ribus: ramis decumbentibus, oblongis, sub 4-gon. medio floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 24.*
Ad Cap. b. sp.
 Cor. magnitudine *S. rufæ*, laciniis albido-incarnatis, sanguineo-punctatis. Rami oblong. crassi. Pedunc. adgregati.

geminata.

S. cor. 5-fid. laciniis lanceol. margine revolutis: pedunc. geminatis, longitudine cor. ramis decumbentibus, teretibus, apice floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 25.*

In Cap. b. sp. regionibus calidis.

Cor. magnitudine prioris, aurantiaco-flava, sanguineo-punctata.

Differt a priore, fundo cor. non campanulato: pedunc. geminatis, nec adgregat. ramis teretibus, denticul. quadriseriis, minutiss. distantibus instructis.

Macra.

S. cor. 5-fid. laciniis ovato-lanc. margine revolutis; fundo 5-gono: peduncul. fl. longioribus: ramis oblong. decumbent. teretibus, obsolete 4-gon. basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 26.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. laciniæ flavæ, punctis scabris, atro-purpur. obsitæ, basi obscuriores; fundus 5-gon. pallidus.

Differt a priore, articulis min. dentibus validioribus: cor. paulo ma. scabro-punctata.

pulchella.

S. cor. 5-fid. ovatis, acutis, fundo circulari: pedunc. multifl. ramis 4-gon. decumbent. supra basin floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 36.*

Ad Cap. b. sp. L.

Cor. magnitudine *S. concinnæ*, flava, pallida, sanguineo-punctata; laciniis apice fusciscentibus: fundo circulari, fusciscente.

vetula.

S. cor. 5-fid. glabris, laciniis ovatis, acuminatis, superne trinerviis: pedunc. cor. brevioribus: ramis 4-gon. erectis: basi floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 16.*

In montibus Cap. b. sp. L.

Cor. paulo min. *S. variegatæ*, profunde violac. lineis transversalibus, brevibus, atro-violac. fungo atro-purpur.

Ab affinibus satis distincta laciniis superne trinerviis.

verrucosa.

S. cor. 5-fid. verrucosis, laciniis ovatis, acutis, fundo 5-gon. scabro: pedunc. cor. longioribus; ramis adscendentibus, 4-gon. basi floriferis, *Wild. Mass. Stap. T. 8.*

In locis siccis Cap. b. sp. L.

Cor. magnitudine *S. variegatæ*, flavesc. sanguineo-punctata, ad laciniarum apices, et circa fundum 5-gon. fuscescens.

irrorata.

S. cor. 5-fid. rugosis; laciniis ovat. acumin. pedunc. cor. longior. ramis erecto-patulis, 4-gon. basi florifer. *Wild. Masson. Stap. T. 9.*

In locis siccis Cap. b. sp. L.

Cor. sulphurea, sanguineo-maculata, fundo sanguin. laciniarum apicibus purpurasc.

Differt a priore defectu verrucarum, et circuli 5-goni: fl. ut et ramis, erecto-patulis, et col. fl.

mixta.

S. cor. 5-fid. rugosis; laciniis ovat. acuminat. fundo circulari elevato, papilloso; peduncul. longitudine cor. ramis 4-gon. adscendentibus: basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 38.*

Ad Cap. b. sp. L.

Simil. et forte var. *S. variegatæ*: differt forma denticulor. in ramis: fl. duplo ma. laciniis acumin. centro elevato, papilloso, colore, et potissimum nectar. forma. Cor. est obscure violac. striis transversalibus, luteis rugosa, fundo luteo, papillis rubris obsito.

campanulata. S. cor. 10-dent. laciniis ma. lanceol. fundo campanulato: pedunc. 3-fl. ramis erectis, 4-gonis, basi floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 6.*

In Cap. b. sp. regionibus siccis L.

Cor. sulphur. maculis elevatis, atro-rubris adspersa, fundo fuscescente.

A sequentibus satis diversa: cor. etiam extus maculata, fundo campanulato, pedunculisque multifl.

barbata.

S. cor. 10-dent. campanulat. laciniis majoribus, lanceol. acuminat. scabris, clavato-barbatis: pedunc. cor. brevioribus: ramis sub4-gon. erectis, basi floriferis. *Wild. Mass. Stap. T. 7.*

Cor. campanulata, laciniis patulis, (nec, ut in priore, fundo campanul. et limbo ple-

no) albido-flavescens, maculis elevatis, atro-purpur. variegata, pilisque clavatis obsita.

venusta.

S. cor. 10-dent. glabris; laciniis ma. ovato-acumin. fundo concavo, orbiculo elevato cincto: peduncul. cor. longioribus, deflexis: caul. erecto, sub 4 -gono, superne ramoso, ramis basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 3.*

In regionibus siccis Cap. b. sp. L.

Cor. sulphur. limbo rubro, punctato, fundo, et orbiculo elevato, rubro maculato.

A reliquis caul. erecto, superne ramoso, et peduncul. dependentibus distincta.

guttata.

S. cor. 10-dent. laciniis ma. ovatis, acumin. fundo concavo, scabro, orbiculo elevato cincto: pedunc. longitudine cor. ramis subpatentibus, sub 4 -gon. basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 4.*

In Cap. b. sp. regionibus siccis. L.

Cor. sulphur. sanguineo-punctata. *Fig. cor. ut in priore; fundus vero scaber, et caul. diversus.*

humilis.

S. cor. 10-dent. laciniis ma. lanceol. acutis: pedunc. solitar. cor. brevioribus: ramis sub 4 gon. patentibus, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 5.*

In regionibus siccis Cap. b. sp. L.

Cor. orbiculus atro-purpur. maculis undulatis, albis sparsus. Laciniæ sulphur. punctis purpur. tinctæ. *A reliquis decedentat. differt brevitare caul. parvitate fl. et pedunc. solitar. numquam 2-3. ex uno puncto.*

reticulata.

S. cor. 10-dent. laciniis ma. ovatis, acutis, fundo barbato, orbiculo elevato cincto: pedunc. binis cor. brevioribus, ramis 5-gon. patulis, basi floriferis. *Wild. Masson. Stap. T. 2.*

In Cap. b. sp. cavernulis rupium. L.

Cor. limb. atro-purpurasc. lineis albidis reticulatus: fundus, et orbiculus elevatus, purpurei.

*Incertæ sedis.**clavata.*

S. caul. simplici, crasso, clavato, reticulatim obsolete verrucoso, apice fructifero. *Wild. Stapelia. Patters. itin. ed. germ. T. 8.*

In campis arenosis Cap. b. sp. L.

Planta adhuc obscura, cujus fructum tantum depinxit celebris peregrinator Patterson.

alpina.

HERNIARIA fol. obovat. acutis, glabris, margine ciliatis; fl. glomerat. 5-fid. hirsutis. *Wild. Villars. Delph.*

In vallibus summorum alpium. V.

Rad. maxima, lignosa, dura. Caul. cespitosi, breviss. villosi, sicuti fol. Fol. minima.

Fl. solitar. vel pauci.

Simil. H. hirsutæ; differt fol. obovat. nec lanceol. radice perenni.

A fruticosa, fol. margine tantum ciliatis: fl. 5-fid. hirsutis, nec hispidis.

peruviana.

H. glabra; caul. erecto, dichotomo; fol. ovatis, cuspidat. fl. terminalibus. *Wild. Cap. ic. 2. T. 131.*

Illecebrum suffruticosum. Summa pl.

Paronychia hispan. suffruticosa, Myrti fol. Tourn. inst.

In collibus regni Valentini. L.

Caul. nunc erectus, nunc repens, semiped. et ultra. Rami spithamæi, ramulosi, articulati, inter folia stipulati. Stipul. lanceol. diaphanæ. Fol. opposita. subsessil. floralia solitaria: subcarnosa, enervia. Flos axillar. solitar. sessilis: in apice bini, terni, quaterni. Capitula minima, turbata, apice retusa.

mucronatum.

CHENOPODIUM fol. triangulari-hastat. obtusis, mucronat. racemis foliosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

triandrum.

C. fol. cordato-sagittat. spicis terminalibus, aphyll. interruptis. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

guineense.

C. fol. ovatis, inæqualiter dentat. acutis: ra-

cemis subramosis, nudis, erectis: caul. simplici, erecto. *Wild. Jacq. ic. rar. 2. T. 345.*

In Guinea. A.

Caute distinguendum a *C. murali*, cui similib. differt fol. non nitidis: caule simplici: racemis subcompositis, patulis, nec corymbosis.

Guinea.

C. fol. triangulari-ovat. obsolete dentat. junioribus pulverulentis: racemis confertis, petiolo brevioribus. *Wild.*

C. fol. sinuato, sature virente &c. *Feuill. peruv. ed. germ. T. 10.*

In Chili. A.

Caul. 3-ped. erectus, ramosus. Fol. alterna, ovata, ad basin utrimque dente ma. unico instructa, ut inde triangular. cæterum rarissime uno, alterove dente min. donata. Fol. summa vel triangulari-lanceol. vel simpliciter lanceol. Racemi ad apices ramorum in fol. axillis conferti.

Sem. sub dio non semper perficit.

caudatum.

C. fol. ovat. obtusis, integerr. panicul. terminal. elongata, nuda: caul. simplici, erecto. *Wild. Jacq. ic. 2. T. 344.*

In Guinea. A.

laterale.

C. fol. caulinis lanceol. obtusis, ramorum oblong. peduncul. lateralibus solitariis, 1-fl. *Ait. Kew. Wild.*

Habitat . . . A.

patula.

BETA fl. congestis: fol. omnibus lineari-lanceol. ramis divaricatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Madera. B

Caul. vix ped. ramosiss ramis longis. Calyc. foliol. basi dilatata, non vero dent.

spicata.

SALSOLA herbacea fol. oblong obtusis, semiteretibus: fl. ternis, axillaribus, subsPICAT. *Wild*

S. salsa. Cao. ic. 3. T. 290.

In Hispania. A.

trigyna.

S. herbacea. erecta, fol filiform. obtusis, carnosis: fl. axillar. sessilibus, ternis; stylo 3-fid. *Wild.*

S. altissima. Cav. ic. 3. T. 289. *exclusis* *synon.*
In Hispania. A.

Habitu simillima *S. altissimæ*: differt fl. axillar. nec folio insertis.

nudiflora.

S. sublignosa, adscendens; fol. filiform. carnosus: fl. glomeratis: fol. glomerulorum longitudine. *Wild.*

In Tranquebaria ad maris litora. V.

Caul. ramosi, superne paniculati, ramis simplicibus; fol. breviss. ornati, ut nudi adpareant.

flavescens.

S. sublignosa, erecta; fol. teretibus, pubescentibus: fl. subglomeratis. *Wild. Cav. 3. T. 388.*

In Hispaniæ montibus Orcelitanis. V.

Differt a *S. hirsuta* caul. suffruticoso; fol. angustior. et fol. floribus brevioribus.

indica.

S. fruticosa; fol. linearibus, carnosus, semiteretibus; floralib. oblong. obtusis. *Wild.*

In India orient. L.

Frutex ped. vix ultra. Fol. fere ut in *S. fruticosa*, sed duplo longiora, semiteretia, floralia breviss. oblong. obtusa. Fl. 3. in fol. axillis; sessil. in ramis præteriti anni, nec apicem versus. *Cæterum habitus prioris.*

sedoides.

S. suffruticosa; fol. teretibus, filiform. ciliatis: fl. axillar. glomeratis. *Wild. Pall. it. 1. app. tab. M. f. 1. 2.*

In Sibiria humidis salsis. V.

Differt a sequenti fol. teretibus, ciliatis, pilis longis.

Fol. alterna, membranacea, glabra. Fl. solitar. vel glomerati, sessil. Foliol. ternata, subulata, florem singulum cingentia.

cretacea.

ANABASIS aphylla; caulibus numerosis, cespitosis, simpliciss. articul. basi floriferis; articulis emarginat. *Pall. it. 1. tab. N. ed. altera. T. 20.*

In Sibiria collibus cretaceo-arenosis. V.

Surculi conferti, sub 2-pollic. erecti, 1-fl. Squamæ calyc. rubentes, subtiliss. striatæ.

- indica.* **GRESSA** corollarum apicibus barbatis; capsul. 4-sperm. *Retz. Obs Wild.*
In India salsis. A.
 Simillima *C. creticae*, sed cor. nivea, extus pilosa: caps. 4-sperm.
-
- angustifolia.* **GOMPHRENA** fol. lineari-lanceol. glabris: capitul. terminalibus, oblong. subtriphyl-
 lis. *Vahl. Symb. Wild.*
In India orientali.
 Habitus omnino *Gomphrenæ*, diversa tantum stylo unico.
- vermicularis.* **G.** caulibus repentibus: fol. subteretibus; carnosis: capitulis terminal. solitar. oblong. *Swartz. Obs. Wild.*
Illecebrum vermiculatum. Lin. Sp. pl.
Amaranthoides &c. Herm. Parad. T. 15. Pluk. alm. T. 75. f. 9.
In arenosis maritimis Americæ calidioris. V.
 Caul. semiped. et ultra, rufescent. Ad singulos nodos fol. 2-4. *Hyssopi æmula*, opposita, amplexicaul. Capitul. album.
-
- suberosa.* **ULMUS** fol. duplicato-serrat. basi subæqualibus: fl. glomerat. subsessilibus, tetrandris; fructibus glabris, cortice ramulorum suberoso-alato. *Wild. Arbr.*
U. tetrandra. *Schkuhr. Bot. Handb. T. 53. b. et tab. 57. a. fig. 9.*
In Europa, ad pagos, inque nemoribus. L.
- effusa.* **U.** fol. duplicato-serratis, basi inæqualibus: fl. octandris, pedunculat. effusis: fructibus margine ciliatis. *Wild. arbr. Schkuhr. Bot. Handb. T. 57. b.*
U. ciliata. *Ehrh. Beitr.*
In Europæ nemoribus. L.
- nemoralis.* **U.** fol. oblong. glabriuscul. æqualiter serratis, basi subæqualibus: fl. sessilibus. *Ait. Kew. Wild arbr.*
In Amer. boreali. L.
- integrifolia.* **U.** fol. integerr. *Wild. Roxb. corom, 1. T. 78.*
In montibus Cicariensibus Ind. orient. L.

- trigyna.* HYDROLEA spinosa; fol. oblong. hirsutis; fl. axillar. trigyn. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.
In Amer. merid. prope Veram-Crucem.
- Zeylanica.* H. inermis; fol. lanceol. glabris: fl. subracemosis, digynis. Wild. Vahl. Symb. Nama Zeyl. Sp. pl. Fl. zeylan. T. 2. Steris aquatica. Buem. Ind. T. 39. f. 3. Alsine &c. Pluk. alm. T. 130. f. 2. Tsjeru-vallet. H. Mal. 10. T. 28. In Ind. orient. A.
-
- decumbens.* SWERTIA cor. 5-part. fol. lineari-lanceol. caulibus decumbentibus. Vahl. Symb. Wild. Parnassia polynectaria. Forst. descr. In Arabia felici.
Caul. filiform. superne ramosi. Fol. remota, opposita, sessil. basi subconnata, patentia, semipollic. Pedunc. gemini ex apice ramorum, filiform. basi foliol. lineari. Cor. alba, nervis violac. subtus in medio violac.
- tetrapetala.* S. cor. 4-fid. ecornibus, pedunc. erectis; fol. lanceol. caul. simplicibus. Wild. Pall. ross. 2. T. 90. In Camtschatca. A.
-
- septemfida.* GENTIANA cor. campanulat. septemfid. quinquefidisque laciniis intermediis ciliatis. Froelich. Gent. Pall. ross. 2. T. 92. f. 1. Wild. In Persiæ alpibus mari Caspio vicinis &c. V.
- montana.* G. cor. 5-fid. campanul. fol. sessilibus, cordatis. Forst. Prodr. Wild. In nova Zeelandia.
- macrophylla.* G. fl. 5-fid. sessilibus, verticillat. fol. radicalibus caulem inferne subnudum æquantibus. Froel. Gent. Pall. ross. 2. T. 96. Gmel. Sib. 4. T. 52. In Sibiria.
- triflora.* G. cor. campanulat. 5-fid. adgregato-sessilibus: fol. linearibus fl. alternis, productis. Froel. Gent. Pall. ross. 2. T. 93. f. 1. In Sibiria orient. V.

frigida.

G. cor. campanulat. 5-fid. terminalibus binatis, lacin. obtusis: fol. linear-oblong. enerviis. Wild. Froel. Gent. p. 39. n. 13. cum icone pulcherrima. Smith. in Roem. Archiv. 1. T. 2. f. 2.

In summis alpibus Styriacis, Carpathicis. V.

algida.

G. cor. campanulat. 5-fid. terminalibus, pedunculat. subternis, laciniis acutis: fol. lanceol. trinerviis. Wild. Pall. Fl. ross. 2. T. 95.

G. frigida Var. Froel. Gent.

G. punctatæ affinis. Pall. it. 3. app. tab. L. f. 2.

In alpibus ad Jeniseam &c. V.

Fl. in axillis supremis, et terminales plerumque 3-4.

ochroleuca.

G. cor. 5-fid. campanulat. verticillat. subpeduncul. fol. ovato-lanceol. trinerviis, lævibus. Froel. Gent. Wild.

An G. saponaria. Walt. Carol?

G. major. &c. Pluk. Alm. T. 186. f. 1.

In Virginiae, Carolinae locis humidis. V.

linearis.

G. cor. 5-fid. campanulat. obtusiuscul. terminalibus, congestis, sessilibus: fol. linearibus, acutiuscul. Froel. Gent. Wild.

In Pennsylvaniae vallibus montanis. V.

glauca.

G. cor. 5-fid. campanulat. sessilibus: fol. ovatis rotundat. Pall. ross. 2. T. 93. f. 2. Wild.

In Camtschatcæ summis alpibus &c. V.

Caul. digital. et minor, simpliciss. Fol. subrotundo-ovata, obtusa, nervosa, glabra.

Fl. terminal. in summis axill. fol. Cor. o glauco-cærulesc.

altaica.

G. cor. 10-fid. infundibul. laciniis alternis minoribus, serrulatis: caul. fl. brevior. Froel. Gent. Wild.

G. grandiflora. Laxm. Nov. Comm. Petrop. 18. T. 6. f. 1.

In summis alpibus Altaicis Sibiricæ ad nives. V.

Rad. inter muscos repens. Caul. florente adhuc planta, nullus, post efflorescentiam pollic. cum unico pari fol. vaginantium, membrana albida. Fol. lineari-lanceol. a-

- cutiusc. Flos e medio fol. erectus. Cor. pulchre cærul.
- imbricata.* G. cor. 5-fid. infundibul. caulem superante: fol. imbricat. ovat. acutis, margine scabris. *Froel. Gent. Wild.*
- Gentianella elegantiss. *Cam. Hort. 15. T. 2.*
- Gentianella serpyllifolia &c. *Barr. ic. T. 101. f. 2.*
- In summis alpibus Helvetiæ &c. V.*
- prostrata.* G. cor. 5-fid. infundibulif. caulem prostratum subæquante; laciniis lanceol. integerr. fol. obtusis, confertis. *Froel. Gent. Wild. Jacq. Coll. 2. T. 17. f. 2.*
- In summis alpibus Salisburgens. ad nives. V.*
- uniiflora.* G. cor. 5-fid. hypocraterif. barbata, laciniis limbi ovat. acutis: caul. simpliciss. unifl. *Wild.*
- Hippion (Gentianella) &c. *Smith. Roem. Archiv. 1. T. 3. f. 4.*
- In pascuis humidis alpinis Bavaricæ &c. A.*
- Videtur distincta a G. germanica, præcipue ob calycina segmenta aliter incisa, ob caul. simpliciss. 1-fl. floresque paulo ma.*
- germanica.* G. cor. 5-fid. hypocraterif. barbatis, laciniis limbi ovat. acutis: fol. ovato-lanceol. ramis internodiis longioribus. *Wild.*
- G. Amarella. *Froel. Gent. exclusis variet. Villars Delph. 2.*
- G. pratensis &c. *Barr. ic. 510. f. 2.*
- G. autumnal. *Barr. ic. 102.*
- In Europæ pratis. A.*
- Differt a G. Amarella toto habitu, ramis longior. cor. latioribus, ma. fol. non lanceol. et rad. non flava.
- obtusifolia,* G. cor. 5-fid. hypocraterif. barbatis, tubo calyce subæquali, brevior; fol. lanceol. obtusis. *Wild.*
- Hippion obtusifolium. *Roem. Arch. 1. T. 2. f. 3.*
- In summis montium jugis Bavaricæ &c. A.*
- uliginosa.* G. cor. sub 5-fid. hypocraterif. acutis, lance barbatis: calyc. subæqualibus: fol. ovato-lanceol. caule ramoso, 4-gono, basi subalato. *Wild.*

- G. Amarella.* *Wild. Prodr. Berol.*
G. campestris. *Leysser. hallens?*
In Marchiæ Electoralis pascuis nudis. A.
Distincta a G. Amarella, et pratensi, quibus
cor. fig. simillima, caul. sæpe multo brevior,
et basi subalato; fl. col. et habitu.
Caul. 1-2-unc. Pedunc. 1-fl. longi, 4-gon.
Cal. laciniæ linear. acutæ, binæ paulo lon-
giores. Cor. cærulesc. paulo laciniis cal.
longior, 4-5-fid. laciniis ovat. acutis.
- pratensis.* *G. cor. sub 5-fid. hypocraterif. obtusis, fauce*
barbatis; calyc. laciniis inæqual. fol. lan-
ceol. Froel. Gent. Wild.
- G. campestris.* *Pall. ross. 2.*
In Rusiæ, Sibiria &c. humidis. A.
- auriculata.* *G. cor. 4-fid. 5-fidisque campanulat. intus*
villosis; calyc. laciniis alternis, cordat.
Pall. ross. 2. T. 92. f. 1. Wild.
In Sibiria &c. A.
- tenella.* *G. cor. 4-fid. hypocraterif. fauce barbatis:*
caul. subdichotomo: pedunc. longiss. fol.
subovat. obtusiusc. Froel. Gent. Wild. Roth.
Act. Hafn. 40. T. 2. f. 6.
- G. corollis &c. Fl. Dan. 318.*
In alpibus Norvegiæ &c. A.
- glacialis.* *Calyc. laciniæ subrotund-ovat. acutæ, duæ*
ma. et latiores.
G. cor. 4-fid. hypocraterif. fauce barbatis:
caul. inferne ramoso, folioso. Froel. Gent.
Wild. Vill. Delph.
Hippion longe pedunculatum. Smith. in Roem.
Archiv. 1. T. 3. f. 5.
- G. nana. All. Ped.*
In summis alpibus Vallisicæ, Carinthiæ &c. A.
Differt a G. tenella præcipue laciniis calyc.
lanceol.
- dichotoma.* *G. cor. 5-fid. campanulat. fauce barbatis:*
caul. dichotomo; peduncul. longissim. fol.
subovat. acutis. Froel. Gent. Pall. ross. Wild.
G. pumila, Centaurii min. folio &c. Gmel.
Sib. 4. T. 51. fig. B.
In Sibiria. A.
Differt a G. tenella, caul. exquisitius dichotomo.

tomo, tenuiore; fol. acutis; pedunc. brevioribus, et cor. campanulata.

carinthiaca. G. cor. 5-fid. rotatis, fauce barbatis: caulibus dichotomis: peduncul. longissim. fol. ovatis, obtusis. *Froel. Gent. Wild.*

Swertia carinthiaca. Jacq. Misc. 2. T. 6.

In summis alpibus Carinthiacis. &c. A.

Planta glabra, subnitens. Caulic. 1-pl. Fol. ad radicem per binas conjugationes opposita, sessil. ovat-obl. aut lanceol. et obtusa, integerr. patentia. Flos terminal. magnus ratione plantæ, ante efflorescentiam globosus. Cor. patens, lacin. lanceol. integerr. supra caelestino-cærul. extus primo sature violæ. tum ex cæruleo-virentibus, fauce nectarifera. *Raro una pars num. in st. deficit.*

sulcata. G. cor. 5-fid. rotatis, fauce squamosis, laciniis lanceol. calyc. laciniis lanceol. fol. linearibus, obtusis. *Wild. Rottb. Act. Hafn. 10. T. 1. f. 4. Fl. Dan. T. 343.*

Swertia rotata. Gunn. Norv.

In Islandia. A.

rotata. G. cor. 5-fid. rotatis, fauce squamosis, laciniis ovatis; calic. laciniis oblong-ovat. fol. ovato-lanceol. acutiuscul. *Wild. Froel. Gentiana. n. 43. exclusa var.*

Swertia rotata. Gmel. Sib. 42. T. 52. f. 2. Pall. ross. 2. T. 89.

In Sibiria, Islandia.

Caul. 2-unc-semiped. ramosi; genicul. multifl. 4-goni. Fol. remota; sessil. utrimque glabra. Fl. cærul. speciosi.

Swertia rotata. Thumb. Jap. est nova species hujus generis.

crinita. G. cor. 4-fid. laciniis inciso-ciliat. fol. lanceolat. acutis: caul. erecto, tereti. *Froel. Gent. Wild.*

In novo Eboraco &c.

barbata. G. cor. 4-fid. laciniis serrulatis, medio inciso-ciliat. fol. linear. acuminat. caul. acutangulo, stricto. *Froel. Gent. Wild.*

G. ciliata. Pall. ross. 2. T. 92. f. 2. a,

In Sibiria &c. B.

detonsa.

G. cor. 4-fid. laciniis apice crenulat. margine utrimque 2-dent. fol. linear. acutis: caul. erecto. *Froel. Gent. Wild. Rottb. Act. Haf. 10. T. 1. f. 3.*

G. ciliata. Gunn. Norc. T. 2. f. 3. 4. 5.

In Norvegia &c.

serrata.

G. cor. 5-fid. hypocraterif. serrat. calyce æquali. *Froel. Gent. Wild. Gunn. Norc.*

G. bavarica. Zieg. Islan.

In Norlandiæ &c. pascuis.

Reliquas Gentianas Lin. quære sub Exaco, et Chironia: Gentiana sessilis est Choræ spec.

alpina.

G. fol. ovoidibus, subcarnosis, obtusis, nerviis: cor. campanulata, calycem æquante. *Villar. Delph. 2. T. 10.*

In pratis siccis montis Cenisii. V.

Min *G. acauli. Fol. fere rotunda.*

brachiphylla.

G. fol. læceol. subrotund. breviss. cor. infundibulif. *Villars. Delph.*

Gentianella J. B. Hist. 3 527. fig. interior, seu sinistrorsum. Barr. ic. 103. n. 11.

In Delphinatu.

Differt a *G. verna*, ut *G. alpina* a *G. acauli*.

triquetrum.

ERYNGIUM fol. radicalibus 3-fid. caule ramosiss. pedunc. triquetris, involucris 3-phyll. carinatis. *Vahl. Symb. Wild.*

In campis aridis regni Tunetani.

Caul. erectus, spitham-pedal. amethystinus, uti rami, et fl. Rami divaricati, ramulosi. Fol. radical. copiosa, petiolat. pollic. flexilia, glabra; laciniæ dentibus spinulosis, rigidis. Pedunc. laterales, et terminal. unguicular. foliol. 2-partit. ad basin singuli. Capitul. parvum, paucifl. subsessil. Setæ nullæ ad basin involucri, ut in *E. amethystino*. Paleæ subulatæ, pungentes.

creticum.

E. fol. caulinis digitat. breviss. spinosis, subreflexis: caule superne corymboso: involuc. sub6-phyllis. *Lamarck enc.*

In Creta.

Caul. pedal. et parum ultra, foliosus, superne ramosus. Fol. caulina spissa, parva,

virgatum. sessil. digitata, spinosa, plus minus reflexa, laciniis lateralibus cæteris brevioribus. Capitula numerosa, parva, ovalia. Involuc. foliol. basi spinosa, capitulo longiora. E. fol. ovatis, inciso-dent. remotiss. caule virgato, tenui, apice corymboso. *Lamarck enc. Habitat*

Gaul. ped. et ultra, tenuis, debilis, ex magna parte simpl. fol. raris. Fol. parva, alterna, subpetiol. quodammodo *Veronicæ Teucrii*: superiora parva, angusta. Capitula parva, globulosa. Involuc. foliol. 6-7. linearibus, in medio utrimque spinula præditis. Receptac. paleæ breves, 3-cuspidatæ.

bonariensis. HYDROCOTILE fol. subpeltat. reniformi-subrotund. crenatis: umbella composita, radiis ramosis, apice, lateribusque floriferis. *Lamarck enc. Wild.*

In arenosis maritimis Bonariæ versus Montevideo.

hirsuta. H. hirsuta; fol. reniform. lobatis, crenatis: fl. verticillat. verticill. 4-fl. *Swartz. Prodr. Fl. Ind. occ. Wild.*

In sylvis montosis Hispaniolæ, locis humidis, umbrosis. V.

moschata. H. fol. reniform. 7-lobat. serratis, villosis: umbellis multifl. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia.

Spananthe. H. caul. erecto; fol. triangular. acuminat. serratis, basi barbatis: umbellis simplicibus, paucifl. proliferis. *Wild.*

Spananthe paniculata. Jacq. ic. rar. 2. T. 350. Circa Caracas. A.

Nil obstat habitus alienus, cum id accidat in H. ranunculoidi, et aliis.

maxima. ASTRANTIA. *Pallas. Nov. Act. Petrop. Vol. 7. Tab. XI.*

In summis Caucasi jugis. B. V.

Habitus A. majoris: differt fol. radicalibus ternatis, parum lobatis, sed potius ciliatis: caulinis subsimplicibus involucribus ci-

liatis, et longe major, et speciosior.

graminifolium.

BUPL EURUM involucre 7-phyll. universali sub3-phyll. fol. radicalibus, linearibus: scapis 1-phyllis. *Vahl. Symb. 3. Wild.*

B. petræum. Jacq. ic. rar. 1. T. 56. Villarsa Delph. 2. T. 14.

Sedum alpinum, fol. angustis, gramineis, sessilibus, caule fere nudo. *Segui. Ver. II. 15. et III. 221.*

Sedum petræum Bupleuri fol. Pon. Cald. III. cum icone.

In montibus Galliæ, Italiæ &c. V.

Cespes ex squamis aridis, et reflexis. Fol. longa, angusta, tenera, radicalia. Caul. 8-10-pollic. erectus, apice sæpe unico ramulo præditus, et unico fol. Involuc. distincta. Fl. subro.

pyrenaicum.

B. involucre 5-phyll. subrotund. emarginatis, connatis; universali triphyll. basi inciso; fol. lanceol. cordat. amplexicaulibus. *Wild.*

B. pyrenæum. Gouan. Ill. T. 4. f. 1. 2 Lamarck. In jugis Pyrenæorum.

Differt a *B. anguloso* fol. multo latioribus, lanceol. acutis, nec lineari-lanceol. porro fol. radicalibus lanceol. basi angustat. involuc. universali basi inciso; partiali subrotund. emarginato: denique umbellæ radiis brevioribus, et paucioribus.

A *B. stellato* differt fol. latioribus, caulinis numerosioribus, basi cordatis; involucre 5-phyll. cæterum huic habitu proximum.

Variat vix palmar, et fol. tantum caulino uno, vel altero.

caricifolium.

B. involucre 5-phyll. cuspidat. universali 1-phyll. lanceol. fol. linear. basi adtenuatis. *Wild.*

B. gramineum. Vill. Delph.

In montibus Delphinatus, Valesiæ. V.

Caul. 1-2-ped. rotund. solidus. Fol. radical. longiss. linear. acuta, basi adtenuata: caulina linear. sessil. inferiora tantum basi adtenuata. Radii umbellæ 5-6. inæquales, involucre longiore.

Videtur var. parva B. ranunculoid.

vapincense. B. fol. elliptic. nervosis: caule ramoso, albescente, rigido: involucris, involucellisque subrotundo-acutis, 1-phyl. *Villar. Delph.*

In montibus Delphinatus.

An var. B. longifol. aut B. angulosi? Fol. triplo longiora quam lata, sensim sursum angustiora, cum in B. longifol. sint sensim rotundiora.

incurvum. B. fol. incurvis: involuoc. distinctis, flosculis majoribus; universali 5-phyllo. *Bellar. app. T. 2.*

In rupium fissuris Pedemontii. V.

Rad. aromatica. Cespites densi. Caul. palmar. omnino nudus, striatus, ut in *B. petræo Ponæ*, numquam 2-fl. ut in planta *Villarii*, cui valde simile, sed nostrum differt etiam habitu grandiore; fol. latioribus, longior. incurvis.

nudum. B. caul. ramoso, aphylo: fol. radical. decompositis, planis, incis: involucris, involuocellisque lanceol. oblongis. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. V.

arborescens. B. frutesc. fol. oblong. integerr. petiolat. *Wild. Thumb. Prodr.*

Ad Cap. b. sp. L.

Diversum a sequenti, fol. petiolat. apice fol. acutiusculo, mucronato, nec obtuso-mucronato; umbell. duplo min. in caulis, et ramorum apice, brevi-peduncul.

côriaceum. B. frutesc. fol. lanceol. utrimque adtenuat. integerr. sessilibus. *Wild. Herit. Stirp. Noo. fasc. 6. T. 67.*

B. arborescens. *Jacq. ic. rar. 2. T. 351.*

B. obliquum. *Vahl. Symb.*

B. gibaltrarium. *Lamarck enc.*

In Gibaltraria. L.

Frutex tritus fragrans. Caul. pl. erecti, 3-4-ped. parce ramosi, cicatricibus fol. anulati Rami alterni, fistulosi. Fol. adproximata, alterna, semiamplexicaul. integerr. margine cultrata, acumine acuto, basi adtenuata, glauca, nervo ex albido, 5. poll.

longa, 10. lin. lata. Umbell. alternæ, pedunculatæ, integræ; axillar. min. patentés. Involuc. generale polyphyl. parziale 5-phyll. Petal. 5. involuta, lutea.

Differt a B. fruticoso situ obliquo: fol. pedunculisque ramosis.

pumila.

CAUCALIS umbella universali sub5-fid. partialibus subtrisperm. fol. supradecompositis; canleq. decumbente villosis. *Vahl. Symb. Gouan Monsp.*

C. invol. universali diphylo &c. *Crr. proc. T. 10.*

C. maritima. *Lamarck enc. Cac. ic. 2. T. 101.*

Daucus muricatus. Var. Lin.

Ad litora maris.

Rami superne. Fol. et sem. subincana. Sem. aculeata.

Mire ludit.

africana.

C. umbella 3-fida: umbellul. quinis: fol. 2-pinnatifid. hirsutis. *Thumb. Prodr.*

C. capensis. *Lamarck enc?*

Ad Cap. b. sp.

platicarpus.

C. involuc. universali sub3-phyll. umbella 3-fid. involucc. 3-phyll. *Wild. Lamarck enc.*

C. monspeliaca &c. *Moris. hist. 3. s. 9. T. 14. f. 2.*

Echinophora &c. Colum. ecphr. T. 94. f. 2.

In Italia, Gallia australi. A.

Anthriscus.

C. involuc. polyphyll. semin. ovatis, stylis reflexis: fol. decompositis; foliol. extimo lineari-lanc. *Ait. Kew. Wild.*

Tordylium Anthriscus. Lin. Jacq. Austr. T. 261. Fl. Dan. T. 919.

C. aspera. *Lamarck Moris. hist. 3. s. 9. T. 14. f. 8.*

In Europæ arvis ruderatis. B.

Caul. ped. scaber, pilis retroflexis, et umbellæ radii pilis erectis. Fol. sub2-pinn. hispida, obscure virid. Umbel. radii 5-8. Petal. alba, vei pallide purpur. Fruct. subcompressus. Sem. aspera, pilis arcuatis.

Diversa a Scandice infesta.

japonica.

C. involuc. polyphyll. semin. ovatis: fol. de-

compositis : foliol. cuneiform. pinnatifida.
caule hirto. *Wild.*

In Japonia.

nodosa. C. umbell. simplicibus, subsessil. fol. supradecompositis. *Ait. Kew. Wild. Bauh. hist. 3. p. 83.*
Tordylium nodosum. Lin.

In Italia Sc. ad vias. A.

virgata. C. involuc. sub-6-phyll. umbella parva ; semin. membranaceo-alatis. echinatis. *Poir. Voyag.*

In Numidiæ sabulosis.

Habitus Selini. Rami sparsi. Caul. 3-4-ped. nudi, glabri, leviter sulcati. Fol. subradical. longe petiol. laciniis linearibus, remotis, oppositis. Umbel. parvæ.

Sem. ut in Laserpitio, sed echinata ; unde huc pertinet. Poir.

alatus. DAUCUS seminibus angulis membranac. hispidis instructis: fl. parvo, luteo. *Poir. Voyag. Secus mare.*

Character præcipuus situs est in seminum membranis argenteis. Fol. parum lata, obtusa.

majus. BUNIUM fol. caulinis angustiss. involuero nullo. *Wild. Gouan. Illustr.*

In Gallia.

aromaticum. B. involuoc. 3-phyll. *Mant. Wild.*
Ammi odore Origani. *Bauh. hist. 3. p. 25.*

In Creta, Syria. A.

Caul. erectus, alterne ramosus, lævis. Fol. *Cari Cari*, supra decomposita ; foliol. seu lacinulis filiformib. lævibus. Umbella longe pedunculata, striata ; radiis 10-12. Umbellulæ breves, radiis totidem. Involuc. sub6-phyll. breviss. subulatum. Involuoc. 2-3-phylla, longitudine umbellulæ. Cor. alba. Petal. æqualia, inflexo-cordata. Sem. ovata, minuta ; torulis 5. scabriuscul.

rugosum. CONIUM seminibus rugosis. *Thumb. Prodr. Wild.*

C. suffruticosum. Berg.

Ad Cap. b. sp.

Caul. spitham. superne divisus, vaginatus. Fol. petiol duplicato-pinn. pinnis oblong. obtusiusc. incisiss; glabra, succulenta. Umbel. radius 9-12. Umbellulæ radiis brevibus, sub12. Involucra brevia, 3-5-phyll. Petal. alba.

decipiens.

SELINUM caul. lignoso, inferne nudo; fol. inferior. 2-pinnat. pinnulis lanceol. integris, incisisque, serratis. *Schrad. et Wendl. Sert. Annoo. fasc. 3. T. 13.*

Habitat . . . L.

Caul. crassitie pollicis, inferne lignosus, nudus. Fol. fere *Angelicæ*, ampla, 2-pinn. foliol. lanceol. serratis, terminali inciso: floralia pinnata, foliol. terminali, et inferioribus incisiss. Vaginæ dilatatæ, dentatæ. Involuc. universale polyphyllum, foliol. lato-lanceol. cuneiform.

incana

ATHAMANTA tota pubescens, incana; fol. supradecompositis; foliol. cuneiform. 4-dentat. umbella multiradiata, globosa. *Wild.*

In Sibiria.

Tota planta tomento denso incano tecta. Caul. 2-ped. crassitie pennæ Cygni, parce ramosus. Fol. radical. triplicato-pinn. Pinnulæ primordiales non sunt simpliciter oppositæ ut in plerisque umbelliferis, sed quaternæ. Foliol. minutiss. acutiss. Fol. caulina minora. 2-pinn. foliol. imbricat. Umbel. ampla. Umbellulæ radiis numerosis, capitatæ. Involuc. universale paucifol. unicum foliol. foliaceum: parziale polyphyll. foliol. lineari-lanceol.

Simil. A. condensatæ, sed tomento tenui, incano; caule crassiore, fol. forma, et parvitate distincta.

Matthioli.

A. foliol. capillaceis; stylis persistentibus, erectis; semin. oblong. hirsutis. *Wild. Jacq. ic. rar. 1. T. 57.*

Libanotis rupestris. Scop. Carn. T. 9.
 Meum, quod &c. Matth. Diosc. p. 20. f. 29.
 Meum Matthioli. Dalech. hist. f. 759.
 In Croatia, Carniolæ rupestribus. V.

Pisana.

A. semin. glabris: fol. 2-pinnat. pinnis pin-
 natifid. laciniis apice sfacellatis. Suci apud
 Ann. Bot. Uster. fasc. 21.
 In sylva Pisana. V.

Rad. fusiform. primum simplex, dein com-
 posita. Caul. sesqui-2-ped. dichotomus, sul-
 catus, ramis patentibus. Fol. ped. longe
 petiol. laciniæ acutæ, apice similes squa-
 mis calycinis Senecionis. Umbella parum
 convexa. Petala alba, apice inflexa, unde
 cordata adparent. Involucra utraque lan-
 ceol. acuminata, margine rufescentia. Sem.
 ut in Oreoselino, sed dorso magis gibbo,
 et margine ad insertionem petioli cordato.
 Caul. petioli, vaginæ, et pedunculi colore
 fusco-rubri. Fol. obscure viridia. Sapor a-
 romaticus, amarus.

capillaceum. PEUCEDANUM fol. 2-pinnat. laciniis ca-
 pillaceis, sulcatis. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

tenuifolium. P. fol. 2-pinnatifid. laciniis lanceol. oppositis,
 alternisque, marginatis. Thumb. Prodr. Wild.

Habitat

sibiricum. P. foliol. linearibus, acutis: umbellis primor-
 dialibus sessilibus. Wild.

In Sibiria. V.

Fol. supradecomposita, foliol. longis, in petio-
 lum partialem decurrentibus: caulina infer-
 basi vagina ampla instructa. Involuc. univer-
 sale o: involuella polyphyll. setacea, bre-
 viss. Petal. inflexa. Styli persistentes, di-
 varicati. Sem. non vidit W. ex habitu huius
 generi associavit.

aureum. P. fol. 3-pinnat. foliol. caulinis lineari-lanceol.
 radicalib. oblong. multifid. Ait. Kew. Wild.

In Canariis. B

nodosum. P. foliol. alternatim multifidis. Wild.

In Creta.

geniculatum. P. foliol. subrotundo-reniformibus, crenatis.
Forst. Prodr. Wild.

In nova Zeelandia.

redivivum. P. fol. radicalibus 2-pinnat. plumosis: caule serotino aphylo, ramoso: umbellis paucifl. albis. *Pall. fasc. plant. Syriae. Act. Nov. Petrop. T. 3. p. 2. Tab. 8. f. 1-3.*

Circa mare Caspium.

Rad. extus fusca, nauseoso-subdulcis, apice ramentis foliorum emarcidis, scariosa. Fol. glaucescentia. Pinnulae brevissimae, primo confertae, dein distinctae. Caul. prolifer, post interitum fol. simpl. erectus, subsesquiped. vaginulis aphyllis per intervalla instructus, supra subdiviso-ramosus. Stipula ad singulam divisuram minuta. Rami capillares, terminati umbellis 4-fid. Involuc. saepe vix ullum. Umbellul. 5-7-fl. Involuccella ex foliol. 3-4. Fl. minuti. Cor. aequal. albæ. Fruct. oblong. stylo gemino, reflexo. Sem. oblonga, plana, membranaceo-marginata, extus 3-striata.

taurica.

CACHRYS fol. 2-pinnat. foliol. linearibus, acutis, seminibus sulcatis, tuberculatis *Wild.*

Cachrys an Libanotis? Pall. Ind. fl. taur.

In Tauria et Sibiria.

Fol. ut in *C. sicula*, sed angustiora. Involuc. universale 0: parziale polyphyll. (8-10) foliol. linearibus. Sem. triplo minora quam in cæteris speciebus, sulcata, tuberculis serialibus densis, magnis, globosis tecta, saepius rubicundis. Planta cæterum dioica. *Ab omnibus similibus distincta seminibus minoribus grosse tuberculatis.*

cretica.

C. fol. 2-pinnat. foliol. lanceolat. serratis, seminib. sulcatis, asperis. *Lamarck enc. Wild.*

C. cretica, Angelicæ fol. Asphodeli radice.

Tour. Cor.

In Creta.

sibirica.

FERULA fol. lineari-subulat teretibus: involuero universali nullo. *Wild.*

Ferula an nodiflora? Pall. itin. 2. app. T. N.

In Sibiria locis arenosis humidiuscul. V.

Toto cælo diversa a *F. nodiflora*: accedit ad *F. communem*, sed foliol. teretibus, minus compositis, et defectu involucri distincta.

rablensis. *F. fol. subquadripinnat. foliol. linearibus, planis, angustissim. 3-fid. simplicibusque. Wulfenn. Jacq. Coll. Wild.*

In Carinthia. V.

persica. *F. fol. supradecompositis: foliol. multifid. acutis, decurrentibus; umbella primordiali, sessili. Wild.*

Assa fætida. Hope. Act. angl. 75. ab anno 1785. T. 3. 4.

In Persia.

Libanotis. **LASERPITIUM** foliol. ovatis, serratis; terminalibus inciso lobatis: seminum alis lævibus. *Wild. Lamarck enc.*

L. glabrum. Riv. pent. T. 21. Moris. hist. 3. s. 9. T. 19. f. 6.

In Italia.

capense. *L. foliol. ovatis, integris, mucronatis. Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

angustissimum. *L. foliol. cuneiformibus, 3-5-fidisque, laciniis lanceol. acuminat. Wild.*

Laserpitio Lobelii &c. Bauh. hist. 3. p. 137. fig. bona.

In Europa australi?

Fol. multo angustiora *L. gallico*, foliol. lanceol-cuneiformibus, laciniis brevibus. Foliol. pinnarum inferiorum profunde pinnatifida, laciniis, ut foliola superiorum pinnarum.

formosum. *L. foliol. pinnatifid. laciniis linearibus, cuspidato-mucronatis. Wild. Pluck. phyt. T. 199. f. 1.*

In Europa australi?

Fol. triplicato-pinn. laciniis recurvatis. Umbel. multifl. Invol. universale polyphyll. sicuti parziale. Sem. 4-alata. Umbel. contracta et concava. *Tourn.*

aureum. *L. foliol. lanceol. acuminat. integerr. sessili-*

bus; terminalibus 2-3-fidisque *Wild.*

In Oriente.

Adfine *L. angustifol.* sed fol. minus supradecomposita, foliol. lanceol. angustioribus, basi angustat. apice acuminat. Umbel. multiradiata. Involucra polyphylla. Fl. lutei.

Archangelica. *L.* fol. decompositis; foliol. ovatis, 2-3-fidisve, dentat. subtus hirsutis. *Wild. Jacq. ic. 1. T. 58.*

L. ehironium. *Scop. Carn.*

Archangelica. *Clus. hist. 2. p. 195. Dod. pempt. T. 318.*

Dalech. 726. Bauh. hist. 3. p. 143.

Archangelica IV. Tabern. 232.

In rupestribus umbrosis Carniolæ, Croaticæ.

lucidum.

L. fol. supradecompositis, lineari-subulat. glabris: involucris universalibus pinnat.

Ait. Kew. Wild. Hall, hist. n. 796.

In Helvetia. B.

hirsutum.

L. fol. supradecompositis, hirsutis; foliol. multifid. involucri polyphylli foliis margine membranac. apice ciliatis. *Wild. Lamarck enc. excluso syn. Lin.*

L. Halleri. *Allion. ped. Villar. Delph Summa plant. Hall. helv. n. 795. T. 19 exclusis synonym. Seguieri, et Gmel. Emen. 2. T. 11.*

In alpibus Gallicæ, Helveticæ, Sabaudicæ, Monte Cenisio. V.

Distinctum a Thapsia Asclepium sem. involuc. et foliis.

Differt a L. ferulaceo pinnularum segmentis brevioribus, et confertioribus, sursum erectis, et conniventibus, asperiusc. et subtiliter incosta, et aversa fol. parte pilosis

Rad. valde profunda. Caul. sub 2-ped. plerumque simplices. Fol. triangular. Umbel. densissima: involucra foliol. simplicibus, et latioribus. Sem. breviter 4-alata, cum nervo dorsali.

scabrum.

L. fol. supradecompositis, scabris; foliol. elongato-tridentat. vaginis petiolorum dentat. laxis: involucl. polyphylo. *Wild. Casan. ic. rar. 2. T. 190.*

In Hispania.

Simile priori: differt foliol. fig. vaginis petiolor. laxis, valde dilatatis: semin. ellipticis, obtusis; et stylis deciduis.

flavescens.

HERACLEUM fol. pinnat. foliol. quinis, oblong. pinnatifid. acuminat. dentat. margine scabris: fl. radicatis. *Wild.*

H. angustifolium Jacq. Austr. 2. T. 173.

In Austria.

tuberosum.

H. fol. pinnat. foliol. septenis: fl. radiatis. Molina Chili. W.

Simile *H. Sphondylia*, sed radix flava, et tuberibus sescuncialibus, et tres unc. crassis composita.

pumilum.

H. fol. simplicibus, ternatisque, multifidolaciniatis, laciniis linearibus. Wild. Villar. Delph. 2. T. 14.

In alpibus Delphinatus.

Caul. 6-8-pollic. prostratus, glaber. Fol. parva. Foliol. lanceol. integerr. confluentia. Umbell. sæpius 2. radiis 4-6. Petal. irregular. alba. Involuc. sæpe 0.

Aquilegifolium.

LIGUSTICUM fol. triternatis; foliol. 3-fid. 3-dent. stylis divaricatis, persistentibus. *Wild.*

Danaa Aquilegifolia Allio. Ped. T. 63.

In collibus saxosis apricis Taurin. V.

Rad. composita. Fol. radicalia plura. Caul. erectus, subnudus, parum ramosus, teres, striatus, glaber, viridis. Fol. petiolo palmari, tereti, et striato, qui in alios 3-uncial. dividitur, medio longiore: qui deinde in 3. alios breves dividuntur, subfoliaceos, quorum quilibet suum foliolum gerit, profunde 3-fid. lateralibus bilobis, aut etiam trifidis, medio profunde 3-fido: lobi ovati sunt, dentati. Fol. glabra, subtus nervis veluti reticulata. Umbella terminal. Involuc. ex foliol. 8 linearibus, inæqualibus aristatis. Umbellul. 15. radiis subao. involucl. 3-phyll. ex foliol. ut in involuc. universal. Petal. alba, ex ovata forma in

caudam abeunt linearem, emarginatam. Sem. nigra, nitida, lævia; matura subrugosa: immatura loco striarum lineæ virides.

nodiflorum.

L. fol. multitermat. foliol. ovatis, profunde serratis: caule ramis verticillato: umbellis numerosissim. *Villar. Delph. 2. hist. T. 13. Prosp. T. 23. f. 2.*

Angelica paniculata. Lamarck enc.

Smyrnum nodiflorum. Allion. ped. T. 72.

In alpibus Gallia, Italia. V.

Sapor aromaticus inter Angelicam, et Levisticum. Caul. 3-ped. brachiati, subnudi, striati, leves. Juxta ramorum longitudinem, atque in ipso caule 2-3-4-etiam uncial. pedunculi radiatim nascuntur, umbellas sustinentes. Ad pedunculorum ortum adest foliol. integrum lanceol. Umbellæ etiam terminales. Involuc. 1-phyll. lineare aristatum, simile foliolo umbellæ subjecto. Umbellul. 3-4. cum flore uno solitario in medio umbellæ, 3-4-fl. Petala cordata, inflexa, herbacea. Sem. magna, nigra, incurva, non acuminata, dorso potius costato, quam striato. Petioli fol. striati, rotundi, breviter vaginantes. Petiol. in 3. dividitur, medio longiore: quorum quilibet fol. 3. petiolata, ovato-lanceol. profunde dent. dentibus quandoque aristat. venosa, glabra, subtus pallentia.

Ex forma sem. planta media inter Smyrnum, et Ligusticum.

candicans.

L. fol. supradecompositis; foliol. cuneiform. incis, glabris; involuc. universali 2-phyllo, subfoliaceo; costis seminum membranaceis, glabris. *Ait. Kew. Wild.*

Habitat . . . V.

Gingidium.

L. fol. pinnat. foliol. rhombeo-cordat. obliquis, crenatis, obtusis. *Forst. Prodr. Wild.*

Gingidium montanum. Forst. charact. T. 21.

In montibus novæ Zeelandiæ.

longifolium.

L. fol. biternatis; radicalibus decompositis; foliol. lineari-lanceol. integerr. *Wild.*

In Sibiria. V.

Fig. Peucedani ma. Italici Moris. Hist. 3. s. 9. T. 15. f. 1. cum nostra planta convenire videtur.

Foliol. petiolulata 6-7-uncial 3. lin. lata. Involuc. universale o partial. polyphyll. foliol. setaceis.

luteum.

L. fol. multiplicato-pinnat. foliol. linearibus, setaceis, brevibus: involuc. polyphyll. fl. luteis. *Poir. Voyag.*

In Numidiæ locis humidis.

Character singularis est color fl. luteus. Caul. 2-ped. angulosus, sulcatus. Fol 4-5. pinnata. Foliol. brevia, linearia, obtusa cum acumine. Involucra foliol. linearib. acutis. Fruct. magnus, ovalis, profunde sulcatus.

Cicutæfolium. L. fol. decompositis: foliol obtusis, uninervis: ramis divaricatis. *Villar. Delph. T. XV.*

L. alpinum &c. *Tilli Pis. T. 39. f. 2? sed sem. subrotund.*

In nemoribus cæsiis.

Habitus Oreosolini. Rad. dura, solida, ramosa. Caul. 1-2-ped. sulcatus, 1-2-ramosus, ramis altitudinis caulis. Fol. ovata; foliol. 3-fid. caulina minora, sessilia. Umbellæ breves, patulæ, 30-40. radiis. Involuc. generale nullum; parziale foliol. linearibus. Petal. inflexa, alba. Fruct. ovatus, sulcatus.

filifolium.

SIUM fol. filiformibus involucris elongatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Conium tenuifolium. Vahl. Symb. 3.

Ad Cap. b. sp.

grandiflorum. S fol. 2-pinnat. foliol. subrot. inciso-dent. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

paniculatum. S. fol. 2-pinnat. foliol. linearibus, inciso-pinnatif. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap b. sp.

patulum. S. fol. 2-pinnat. foliol. 3-fid. ramis diffusis. *Thumb Prodr. Wild.*

Al Cap. b. sp.

asperum. S. fol. 3-pinnat. peduncul. pedicellisq; scabris. *Thumb. Prodr. Wild.*

- Ad Cap. b. sp.*
hispidum. S. fol. 3-pinnat. petiol. pedunculisque scabris.
Thumb. Prodr. Wild.
- villosum.* S. fol. 3-pinnatif. laciniis ovatis. inciso-serratis.
 villosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
-
- erinitum.* SISON fol. radicalibus triplicato-pinnatis. cau-
 lina 2-pinnatis. foliol. setaceis: involuc. u-
 niversali polyphylo, 2-pinnatis. *Wild. Pall.*
Act. Petrop. 1779. T. 2. Tab. 7.
In Sibiria.
 Rad. dulcis. Caul. raro pedalis. pumilus, ro-
 bustus, teres, argute striatus, sæpe violaceo-
 foliis, ramisque lateralibus, umbelliferis,
 et umbella terminali majuscula instructus.
 Rami bini-terni, verticillati. Fol. radicalia
 in orbem disposita, lata basi caulem am-
 plectentia: caulina subvaginantia. Fol. duo
 minora in singulis ramis, opposita, cauli
 propiora. Umbel. terminali. 20-30. radio-
 rum: ramæ minores. Involuc. generale
 umbella dimidio brevius, sicuti parziale.
 Fl. parvi. Cor. æqualis. Petal. inflexo-cor-
 data. Fruct. oblong. ovatus, lateraliter
 compressus, stylis 2. terminatus, sapore
 debili, aromatico.
Sison verticillatum. Lin. Fl. Scotica. Lighfoot.
col. 2. T. 75. accedit ad nostrum, sed fol.
habet minus composita. In fol. æmulatur
S. Ammi.
-
- lævigatum.* BUBON foliol. lanceol. obtusissime, et ob-
 soletissime crenatis: semin. glabris: caul.
 frutescente. *Ait. Kew. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
-
- inebrians.* OENANTHE fol. inferiorum pinnis ovatis;
 superiorum linearibus: petiol. angulatis.
Thumb. Prodr. Wild.
Ad Cap. b. sp.
- tenuifolia.* O. fol. 2-pinnatis. pinnis linearibus. summis in-
 divisis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

- ferulacea.* O. fol. supradecompositis : pinnul. subulatis ,
sulcatis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- interrupta.* O. fol. interrupte 2-pinnat. laciniis inciso-
serratis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- exaltata.* O. caul. striato : semin. turbinatis , striatis.
Thumb. Prodr. Wild.
Ad Cap. b. sp.

fatua. ÆTHUSA fol. omnibus multipartito-setaceis;
foliol. subverticillat. caule multifolio : va-
ginis petiolorum angustis : involuero uni-
versali polyphyllo. *Ait. Kew. Wild.*
Habitat V

chilensis. SCANDIX semin. rostro longiss. foliol. in-
tegris, ovato-lanceol. *Molina Chil.*
In Chili.

pinnatifida. S. involucris pinnatifid. seminum rostro lon-
giss. fol. digitat. laciniis multifid. *Ventenat.*
plant. nov. fasc. 2. T. 14.

*Inventa a Bruguiere , et Olivier inter Amadan ,
et Theran. Colitur in horto Celsiano.*

Caul. ramosus , teres , sulcatus , scaber , in-
ferne fuscus , superne viridi-cinereus. Ra-
mi axillar. alterni , patuli. Fol. erecta ,
alterna , subsessil. brevi-petiol. membrana-
cea , sature viridia. Umbel. axillar. parvæ,
simplices , involucreatæ , pedunculatæ. In-
voluc. 8-phyl. foliolis fl. longioribus. Pe-
dunc. solitarii , patuli , teretes , striati , fol.
longitudine. Fl. sessiles , 16-18. erecti , al-
bi. Sem. fusco-nigra , scabra.

Differt a S. pectine fol. structura , et involucre.

capense. CHÆROPHYLLUM caul. lævi, æquali: se-
min. sulcatis; foliol. 3-fid. glabris. *Thumb.*
Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp.

minimum. C. caul. unifol. fl. fertilibus paucis. *Vandel.*
fasc.

In montibus Mediolanensibus. V.

Rad. crassa, subdivisa. Caul. pl. in cespitem congesti, sesqui-2-unc. hirsuti. Fol. radical. plurima, humifusa, vix caule breviora, biternata, lobis subtrilobis, profunde incisiss, hirsuta. Fol. caulinum petiolo membranaceo, amplexicauli. Involuc. generale 6: parziale plerumque 7-phyll. foliol. brevissim. ciliatis, reflexis. Petal. semibifid. obtusa, albida.

filifolium.

SESELI fol. filiformibus: caul. flexuoso, erecto. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

striatum.

S. petiol. rameis membranac. emarginatis: caul. stricto: pinnul. subulatis, sulcatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

aristatum.

S. petiol. rameis submembranaceis, laxis, integerr. fol. supradecompositis; foliol. lanceol. aristat. fructibus ovatis. *Ait. Kew. Wild.*

Chærophylloides.

S. petiol. rameis membranac. ventricosiss, integris: caul. paniculato, dichotomo: fol. supradecompositis, glabris. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Carvifolium.

S. fol. 2-pinnat. laciniis decussatis, linearibus: ramis erectis: semin. levibus. *Villars. Hist.*

An seseli saxifragum. *Lin?*

In Delphinatu secus flumina. V.

Caul. pedat. a basi ramosus, ramis cernuis. Fol. oblonga, laciniis confertis, similibus *C. carvi*, cinerea. Foliol. 6-7-juga: caulina brevissima, vaginantia. In cæteris speciebus fol. caulina sunt longiora radicalibus. Umbell. radii 11-15. sunt semper erecti; hinc non est *S. pimpinelloides.*

laterale.

SMYRNIUM fol. caulinis ternatis, incisiss, serratis: umbellis lateralibus, sessilibus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Apiifolium.

S. fol. caulinis cuneiformibus, obtusiss, 3-fid. dentat. *Wild.*

In Creta.

Involucra nulla.

simplex.

CARUM caule simpliciss. vaginis fol. adpressis : involuc. partiali polyphyl. *Wild.*

In Sibiria.

Caul. erectus, semiped. absque ullo ramo, umbella solitaria terminatus. Fol. C. *Carvi*, sed min. et angostiora. Vaginæ striatæ, margine submembranac. (nec ventricosæ dilatatæ, flaccidæ, margine lato membranaceo) Umbel. multiradiata, radiis 13-15. inæqualibus. Umbellul. capitatæ. Fl. min. albi.

nigra.

PIMPINELLA caule striato, pubescente : fol. pinnat. pubescentibus : radicalibus foliol. subcordat. obtusis, incis. dentat. caulinis 2-pinnat. linearibus. *Wild. Prodr.*

Saxifraga hircina &c. *Bauh. hist.* 3. p. 111.

In Germaniæ siccis. V.

Rad. vulnerata cæruleo-lactescit:

Tragium.

P. fol. pinnat. erectis ; foliol. cuneatis, incis. : summis simplicibus, semin. hirsutis.

Vill. Hist.

Tragium alterum Dioscoridis. Col. Phytob. edit. Plancii. T. XVII.

In montibus Delphinatus. V.

Caul. ramosi, scabri, vix ped. Fol. villosa : primi anni subrotund. dein foliol. 3-4. incisa. Sem. albida.

Simil. P. saxifragæ, sed fruct. villosi.

elegans.

RHUS fol. pinnat. lanceol. serratis, utriusque nudis : fl. dioicis. *Ait. Kew. Wild.*

R. glabrum, panicula speciosa, coccinea. *Catesb. Carol. app. T. 4.*

In Carolina australi. L.

alatum.

R. fol. pinnat. foliol. ovatis, apice serratis, petiolis internodiis omnibus alatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

aromaticum.

R. fol. ternatis, foliol. sessilibus, ovato-rhomb.

- beis, inciso-serratis, pilosiuscul. *Ait. Kew. Wild.*
In Carolina. L.
- suaveolens.* R. fol. ternatis; foliol. sessilibus, ovato-rhombeis, inciso-serratis, glabris. *Ait. Kew. Wild. In America boreali. L.*
- dentatum.* R. fol. ternatis; foliol. obovat. mucronatodent. glabris: caul. scabro. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- sinuatum.* R. fol. ternat. foliol. ovatis, obtusis, sinuatis, subtus villosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp. L.
- pubescens.* R. fol. ternatis; foliol. obovat. mucronat. glabris, ramis villosis. *Thumb. Prodr. Wild.*
- viminale.* R. fol. ternatis; foliol. lineari-lanceol. integerr. glabris, basi adtenuatis, intermedio subpetiolato. *Ait. Kew. Vahl. Symb. 3.*
 R. lanceum. *Lin. suppl.*
Ad Cap. b. sp. L.
- Rosmarinifolium.* Panicula subterminal. supradecomposita, fol. brevior. Fl. parvi. Pedunc. longi, capillares.
 R. fol. ternat. foliol. sessilibus, linearibus, revolutis, subtus ferrugineis. *Vahl. Symb. 3. Wild.*
 R. fruticosum &c. *Burm. afric. T. 91. f. 1.*
Ad Cap. b. sp. L.
 Rami glabri. Fol. brevissime petiol. Foliol. sesquipollic. supra glabra, medio linea exarata, subtus sulco longitudinali. Panicul. terminal. et axillar.
-
- villosum.* VIBURNUM fol. ovatis, integerr. subtus incano-villosis. *Swartz. Prodr. Wild.*
In montibus Jamaicae australioris. L.
- decuricum.* V. fol. ovatis, serratis, punctato-pilosis: cymis dichotomis, paucifloris. *Pall. ross. 2. Wild.*
 Lonicera mongolica. *Pall. ross. 1. T. 38.*
 Lonicera &c. *Gmel. Sib. 3. T. 25.*
In Dauria.
- plicatum.* V. fol. ovatis, obtusis, dentato-serratis, plicatis. *Thumb. Act. Soc. Londin. Wild.*

V. dentatum. Thumb. Jap.

In Japonia. L.

Fl. radiati. Fol magis rotunda, et dentes tenuiores quam in *V. dentato*.

orientale.

V. fol. trilobis, acuminatis, grosse, obtusiuscule dentat. petiolis eglandulosis, glabris. Wild, Pall. ross. 2. T. 58. fig. H.

Opulus or. fol. ampliss. trident. *Tourn. cor. In Imeretiæ subalpinis. L.*

Valde adfines *V. Acerifolio*, ut vix distinctum, sed fol. grosse dentata, nec argute serrata, et semen ovale, utrimque bicanaliculato-triconvexum ut in *V. Lantana*, nec ut in illo cordatum.

nitidum.

V. fol. lineari-lanceol. supra nitidis, obsolete serratis, integrisque. Ait. Kew. Wild.

In America boreali. L.

lævigatum.

V. fol. lanceol. lævibus, remote serratis, ellipticis, acutiuscul. ramulis ancipitibus. Ait. Kew. Wild.

Cassine Peragna. Lin. Mant.

An *C. corymbosa*? *Mill Dict. ic. T. 83. f. 1.*

An *C. caroliniana. Lamarck?*

Herba Paraguai. Vulgo.

In Carolina, Virginia.

Rad. longa, lutea, vel rosea. Caul. subnulli.

Fol. petiol. lato-lanceol. absque venis elevatis. Petioli dorso decurrentes, unde ramuli ancipites. Corymb. breves. Bacca globosa, rubra.

Diureticum, et emeticum.

Colpoou.

CASSINE fol. petiolat. ovatis, crenatis: panicula longitudine folii. *Thumb Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

barbara.

C. fol. sessilibus, serrato-dentat. cordato-oblong. ramulis quadrangulis. Lin. Mant. Wild.

Ad Cap. b. sp.

Fol. subamplexicaul. basi emargin. venis elevatis, glabra, nitida. Pedunc axillar. filiform. foliis dimidio breviores, sæpius 3-fl.

Linnaeus filius hanc cum præcedente perperam

ad C. capensem reduxit. Planta cæterum adhuc obscura. W.

japonica.

SAMBUCUS fruticosa, cymis 3-part. stipul. nullis. *Thumb. Jap. Wild.*

Rami oppositi, teretes, patuli. Fol. opposita, impari-pinn. petiol. foliol. 3-5-7-juga, ovata, acuta, sæpe acuminata, serrata, margine cartilagineo, albo, glabra, pollicar. vel paulo ultra. Petiol. commun. teres, glaber. Petioli partial. unguicul. Fl. terminal. paniculato-cymosi. Cyma nuda, absque bracteis, patens, glabra. Cor. alba.

occidentalis.

STAPHYLEA fol. duplicato-pinnat. capsulis trigonis: seminibus solitariis: caul. arboreo. *Swartz. Prodr. Wild.*

Pruno &c. Sloa. Jam. 2. T. 220. f. 1.

Arbor jamaicensis &c. Pluk alm. T. 269. f. 1.

In Jamaicae campestribus montium. L.

Capsula hujus non inflata.

articulata.

THUJA fl. pentandris; spicis lateralibus: fol. breviss. vaginatis. *W. Vahl. Symb. 2. T. 32.*

Cupressus &c. Saw. f. 180.

In India orient. et Arabia. L.

Frutex virgatus. Rami teretes, squarrosi, ex squamis, et vaginis persistentibus, ramulosi, virgati. Squamæ loco fol. e margine singuli articuli, alternæ, patulæ, ovatæ, acutæ. Spicæ ad apicem ramorum sequipollic. imbricatæ, alternæ, teretes. Bractæ ovatæ, acutæ, concavæ, patentissimæ Cal. imbricatus, foliol. subrotund. Cor. magnitudine *T. gallicæ*. Petal. linear. Caps. pyramidata, 4-gona. Sem. ut in reliquis, papposa. *Habitus Thuja.*

songarica.

T. fl. octandris, decandrisque, axillar. subspicatis: fol. carnosis, obtusis, triquetris.

Wild. Pall. nov. Act. Petrop. 10. T. 10. f. 4.

In Sibiria, locis salis Songariæ L.

- Arbuscula.* XYLOPYLLA fol. pinnat. lanceol. acuminat. subcrenatis, coriaceis: fl. pedunculat. triandris, monoicis. Swartz. Prodr. Wild. Phyllanthus speciosa. Jacq. ic. rar. 3. T. 616. In Jamaica. L.
- falcata.* X. fol. sparsis, lineari-lanceol. subfalcatis, crenatis: fl. subsessilibus, triandris, monoicis. Swartz. Prodr. Wild. Phyllanthus americana &c. Comm. hort. 1. T. 102. Seb. thes. 1. T. 13. f. 2. Catesb. car. 2. T. 26. Filicifolia &c. Pluk. alm. T. 247. f. 4. In insulis Bahamensibus &c. L.
- angustifolia.* X. fol. pinnat. lineari-lanceol. lineatis, crenatis: fl. pedunculat. hermaphroditis. Swartz. Prodr. Wild. X. falcata. Ait. Kew. Phyllanthus epiphyllanthus. Spec. pl. In Jamaica. L.
- montana.* X. fol. distichis, lato-lanceol. inciso-crenatis: ramis apice ancipitibus: fl. sessilibus. Swartz. Prodr. Wild. In Jamaica. L. Lin. auctoritate cl. Brownii filius, Xylophyllam ad Pentandriam Trigyniam retulit, cujus classis genus minime esse potest. Fl. in diversis speciebus variant: polygami, monoici, hexandri, et triandri: numerus triandrus frequentior.
- ramiflora.* X. fol. ellipticis: fl. axillaribus. Ait. Kew. Wild. Pharnaceum suffruticosum. Pall. it. 3. app. 29. tab. E. f. 2. In Sibiria saxosis montium Charabon &c. L. An hujus generis? Fol. sparsa, petiolata, integerr.
-
- rugosa.* TURNERA peduncul. axillar. aphyllis: fl. pentagynis: fol. oblong. eroso-dentat. rugosis. Wild. Piriqueta villosa. Aubl. Guj. T. 117. In Gujana, et Cayennæ maritimis arenosis. A. Caul. 2-ped. ramosus, hirsutus, pilis rufe-

scentibus. Fol. alterna, subsessil. ovat-oblong. villosa. Fl. in axill. superioribus ramorum, longi, solitar. pedunculati. Cor. flava. Sem. fusca.

odorata.

T. fruticosa, ramosissima, parviflora: fol. ovatis, acutis, dentat. tomentosis. *Richard. Cat. plant. e Cayenna &c. In Cayenna.*

capensis.

CORRIGIOLA fl. sessilibus, calyc. viridibus. *Wild.*

C. litoralis. *Thumb. Prodr.*

Ad Cap. b. sp. A.

Simil. C. litorali, sed stipul. membranac. 2-fid. paulo ma. fl. sessiles: Cal. virid. vix margine membranac.

teretifolium.

PHARNACEUM fol. filiform. mucronatis: umbellis lateralibus; caul. erecto, frutescente. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

marginatum.

P. fol. ovatis, obtusis, marginatis: fl. axillar. sessilibus. *Thumb. Prodr.*

Ad Cap. b. sp.

cordifolia.

BASELLA fol. cordato-subrotund. peduncul. simplicibus, folio brevioribus. *Lamarck enc.*

T. 377. H. Mal. 7. T. 24. *Wild.*

In India orient.

Fol. ampla, concava, carnosae, undulata. Spicæ ut in reliquis, sed simplic. brevissimæ.

Proxima B. rubræ, sed distincta fol. cordat.

vesicaria.

B. fol. subcordat. peduncul. simplicibus: fructibus orbiculato-compressis. *Lamarck enc. T. 215. f. 2. Wild.*

In Peru. A.

hirsutus.

EVOLVULUS fol. ovatis, sessilib. utrimque hirsutis: caulibus cespitosis, pilosis: peduncul. subfl. *Lamarck Illust 3. T. 216. f. 2.*

Anagallis &c. Burm. Zeyl. T. 6. f. 1. et tab.

9. f. 1.

Convoluli &c. Pluk. alm, T. 9.

In India orientali. A.

sericeus.

E. fol. lanceol. sessilibus, subtus sericeis: peduncul. brevibus, 1-fl. Swartz. Prodr. Fl. Ind. occid. Wild.

Convolvulus &c. Brown. Jam. T. 10. f. 3.

In sabulosis aridis Jamaicae.

Simil. E. linifolio: differt pedunc. breviss. 1-fl. nec ut in illo elongatis, 3-fl. bracteatis.

Sciodaphyllum.

ARALIA arborescens, fol. digitatis: foliol. numerosissim. inæqualibus: racemo longiss. simplici, nutante; pedunc. umbellatis. Wild.

Sciodaphyllum. Brown. Jam. T. 19. f. 1.

In sylvaticis montium altissimorum Jamaicae. L.

Juniperifolia.

STATICE scapo simplici, capitato: fol. linearibus, triquetris, rigidis, pungentibus. Vahl. Symb. W.

Ad litora maris in Hispania &c.

Planta cespitosa, glabra. Fol. apice mucrone albo, semipoll. Scapus fol. duplo altior, striatus: reliqua ut in *S. Armeria*.

Si sit mera var. S. Armeriae, certe notabilis erit, cum in horto culta habitum retineat.

alliaceæ.

S. scapo simplici, capitato; fol. lineari-lanceol. acutis, planis. Wild. Cav. ic. 2. T. 109.

In Hispaniæ montibus. V.

Simill. S. Armeriæ, sed fol. duplo latiora, breviora, acuta, et basi angustata.

Rad. fusca. Scapi erecti, pedal. Fol. lineata; glaberrima. Fl. capitati, vaginantes.

graminifolia. S. scapo paniculato, ramis triquetris: fol. linearibus, canaliculatis. Ait. Kew. Wild.

Habitat. . . . V.

Gmelini.

S. scapo paniculato, angulato: fol. oblongo-ovatis, emarginatis, planis, cartilagineo-marginatis, subtus mucronatis. Wild. Gmel. Sib. 2. T. 90.

In Sibiriae locis salsis. V.

Simillima S. Limonio, sed fol. firmiora, margine non plicato-undulata; forma eorum obovata; mucro magis dissitus: fl. duplo

minor. magis conferti, et habitus totius scapi diversus.

scoparia.

S. scapo paniculato, tereti; fol. oblong-ovat. mucronat. coriaceis, subtus punctatis. *Wild.*

In Sibiria.

Simil. *S. latifoliae*, sed non pilosa: fol. min. et scapi fere ut in *S. Limonio*. Margo fol. videtur crenatus, sed revera est tenuissime undulatus. Pagina inferior punctis parvis elevatis. *Conficiuntur scopæ.*

latifolia.

S. scapo paniculato, ramosiss. scabro; fol. pubescent. pilis fasciculato-stellatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Wild.*

In Sibiria. V.

Habitu ad *S. Limonium* accedit, sed fol. longiora, latiora: scapi ramosissimi, ramis divaricatis, filiformibus, sed præcipue dignoscitur pilis stellatis scapum, et fol. tegentibus. Rami inferiores sunt steriles ut in *S. reticulata*.

Auricolæfolia. *S.* scapo simplici, tereti: spicis lateralibus, et terminalibus secundis: fol. spathulat. acutis. *Vahl. Symb. Wild.*

Ad litora maris Barbariæ. V.

Fol. omnia radicalia, plura, crassa, enervia, mucrone rigido terminata, semipollic. Scapus spithamæus. Spicæ interdum binæ, peduncul. oblong. patentis. Fl. duplici serie confertissimi, bracteis inclusi. Bract. inæquales, glauco-fuscescentes, margine membranaceo, splendente, lineaque marginali purpurasc.

Adfinis S. Oleæfoliæ.

scabra.

S. fol. radicalibus obovat-oblong. obtusis: ramis scabris. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

tetragona.

S. scapo paniculato, tetragono; fol. obovatis. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

longifolia.

S. caul. erecto, paniculato, scabro; fol. obovato-linearibus. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

pectinata.

S. caule, ramisque paniculatis, triquetris:

fol. obovatis, petiolat. spicis secundis. *Ait. Kew Wild.*

In Canariis. L.

cylindrifolia. S. caul. fruticoso, folioso, dichotomo: fol. teretibus, vaginantibus. *Vahl. Symb. 1. T. 10. Wild.*

In Arabia. L.

Caul. erectus, undique tectus squamis imbricatis, ovatis, obtusis, aridis. Fol. versus apicem ramorum conferta, squamis fuscis, vaginantibus insidentia, inæqualia, obtusiss. mucronata, coriacea, lævia, subpollic. Spicæ paniculatæ. Pedunc. flexuosi. Fl. conferti. Cal. albidus, fusco-5-radiatus.

spicata. S. caule tereti, aphylo: spicis alternis, cylindricis: fol. sinuatis. *Wild. Gmel. Sib. 2. T. 91. f. 2.*

In Persia.

Rad. tuberosa. Cal. albidus. Petal. albida.

cespitosa. S. scapis brevibus, adgregatis: fl. acerosis. *Quer. Fl. Hisp. T. 6. tab. 15. f. 1.*

In Hispania. V.

Rad. crassa, lignosa, ramosa. Fol. in cespite globosum congesta, brevia, subulata. Scapi pollic. Fl. capitati.

aquilinum. LINUM fol. alternis, lanceolat. peduncul. 2-fl. *Molin. Chili. Wild. Few. peru. ed. germ. 2. T. 22.*

In montibus Chili. V.

reflexum. L. calyc. acuminat. fol. ovato-lanceol. acuminat. reflexis, lævibus: filament. connatis. *Ait. Kew. Wild.*

In Europa australi. V.

selaginoides. L. caulibus suffruticosis, diffusis, procumbentibus: fol. filiformibus, conferto-sparsis: fl. terminal. sessilibus. *Lamarck enc. Wild.*

In Brasilia in Montevideo. L.

Habitus similis Selagini corymbosæ. Caul. basi nudi, superne foliosi. Fl. plerumque solitarii, forte flavi. Caps. globosa, obtusa.

monopetalum. L. cor. 1-petal. 5-fid. *Steph. enam. Wild.*

In Russia sylve.

monogynum. Exacte refert *L. flavum*: differt cor. 1-petal.
L. fol. alternis, lineari-lanceol. trinerviis:
 caule suffruticoso. *Forst. Prodr. Wild.*

In nova Zeelandia. L.

æthiopicum. *L. fol. oppositis, ovat. mucronatis: caulo*
fruticoso. Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap b. sp. L.

Burmanni.

DROÛERA scapis radicatis, calycibusque
 glabris: fol. spathulat. sessilibus. *Vahl.*
Symb. 3. Wild.

Ros solis. Burm. Zeyl. T. 94. f. 2.

In udis Zeylonæ &c.

Simil. D. cuneifoliæ: differt fol. tenuioribus,
trinerviis: scapo brevior, glabro; fl. min.
calyc. glabris.

peltata.

D. caule subramoso: fol. triangularibus lon-
ge petiolat. peltatis. Wild.

In nova Hollandia.

Caul. flexuosus, subramosus. Fol. parva: pe-
tioli fol. triplo longiores. Racemus termi-
nal. longus.

muricata.

CRASSULA fol. connatis, trigonis, ciliato-
 scabris: ramis 4-gon. caul. frutescente.
Thumb. Prodr. Wild.

Ad Cap. b. sp. L.

imbricata.

C. fol. ovatis, acutis, 4-fariam imbricatis,
lævibus: fl. axillar. sessilibus. Ait. Kew. Wild.

Ad Cap. b. sp. L.

obliqua.

C. fol. oppositis, ovatis, obliquis, integerr.
acutis, distinctis, margine subcartilagineis.
Ait. Kew. Wild.

Ad Cap. b. sp. L.

spathulata.

C. fol. petiolat. cordato-subrotund. acutiuscul.
crenatis: corymbis paniculæformibus Ait.
Kew. Wild.

Ad Cap. b. sp. L.

Caul. spitham. et ultra, procumb. herbaceus,
laxus, ramosus, glaber. Fol. subcucullata,
patentia, glabra, subunguicular. Petioli
sensim dilatati. Fl. bracteati.

marginalis.

C. caule fruticoso: fol. cordatis, perfoliat.

acuminat. planis, patentibus, intra marginem punctatis *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. L.

lactea.

C. caule fruticoso: fol. ovatis, basi adtenuatis, connatis, integerrim. intra marginem punctatis: cymis paniculæformibus. *Ait. Kew. Wild. Thumb. Prodr?*

Ad Cap. b. sp.

spinosa.

C. ad *Cotyledonis* genus spectat, cum *stam.* 10. sit prædita.

lineolata.

C. caule herbaceo: fol. cordat. sessilibus: peduncul. subterminalibus, axillaribus adproximatis, umbelliformibus. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. B.

pulchella.

C. caul. herbaceo, dichotomo: fol. ovat-oblong carnosis, reflexis: fl. in dichotomiis pedunculat. pedunc. turbinatis. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. A.

Adfinis *C. glomeratæ*, sed differt fol. brevioribus, reflexis: peduncul. turbinatis, germen inferum mentientibus; calyc. obtusis: cor. calyce fere longioribus.

hemispherica. *C.* fol. connat. subrotund. ciliatis, hemispherice imbricat. caule nudo, tyrsifloro. *Thumb. Prodr. Wild.*

Ad Cap. b. sp.

Fol. radical. plurima, pollicar. alterna, carnosa, mollia, pallida, rufopunctata. Scap. palmaris, simpl. carnosus, albidus.

Alcooides.

C. fol. ovatis, distinctis, acutis, ciliatis, caule simplici, pilosiusculo: racemo composito, ramis paniculæformibus. *Ait. Kew. Wild.*

Ad Cap. b. sp. B.

Caul. vix spitham. fol. carnosa, glabra, punctis minutis rubris adpersa, uncial. Racemus terminal. Pedunc. distantes, patentés, divisi in cymas trichotomas. Cal. foliol. lineam longa, glabra. Petal. calyce duplo longiora, alba, inferne virescentia. Nectar. lutea. Stam. alba. Anth. parvæ, subrotund.

cespitosa.

C. caul. subdiviso: fol. globoso-subrotund. imbricat. fl. terminalibus, sessilibus. *Wild.*

- C. fol. globoso-ovat. 4-fariam imbricat. cyma 3-fl. fl. sessilibus. Cav. ic. 1. T. 69. f. 2. In Hispania. A.*
 Planta 3-linear. Fl. solitar. vel terni, terminal. sessiles.
- Differt a C. rubente fol. globoso-ovat. quadri-fariam imbricatis: cum in C. rubente fol. sint sparsa, patentia, fusiformia. Fere semper deficit 3. pars fructificat.*
- minima. C. fol. petiolat. subrotund. integris: pedunc. 1-fl. Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- moschata. C. caule herbaceo, procumbent. fol. connat. oblong. acutis: pedunc. axillar. 1-fl. fl. tetrandris. Wild. Forst. Comm. Gott.*
In rupibus insularum Terræ del Fuego.
 Caul. palmar-spitham. subramosi, rubicundi. Fol. opposita, brevi-petiol. carnosa, elliptica, utrimque convexiusc. exigua, patentia. Pedunc. breves, solitarii, filiform. Petal. oblong. acutiuscula, alba.
Nectario distincta a Tillæis. Forte a congenerebus distincta ob singularem filamentorum situm.
- expansa. C. fol. semicylindrico-subulat. supra canaliculat. patentibus: pedunc. axillaribus solitariis, 1-fl. caulibus dichotomis. Ait. Kew. Wild.*
Ad Cap. b. sp. A.
- dentata. C. fol. petiolat. cordat. dentatis. Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- marginata. C. fol. connatis, ovatis, margine membranaceis: pedunc. 1-fl. caul. debili. Thumb. Prodr. Wild.*
Ad Cap. b. sp.
- sparsa. C. fol. alternis, subspathulat. acutis, integerr. racemo composito. Ait. Kew. Wild.*
Ad Cap. b. sp. B.
- diffusa. C. fol. oblong. basi adtenuat. remote crenatis: peduncul. oppositifoliis, axillaribusque, solitariis. Ait. Kew. Wild.*
Ad Cap. b. sp.

- prostrata.* C. decumbens, pellucida: fol. lanceol. acutis.
Thumb. Prodr. Wild.
Ad Cap. b. sp.
- adscendens.* C. fol. connatis, triquetris, integris, patulis:
caul. procumb. ramis erectis, superne fili-
formibus, subnudis: corymbo composito.
Thumb. Nov. Act. Nat. Cur. Wild.
Ad Cap. b. sp.
Caul. subpubesc. glaber. Rami apice elonga-
ti, filiform. nudi. Fol. unguicular. adpro-
ximata in parte inferiore caulis.
-
- pulchella.* MAHERNIA fol. pinnatif. laciniis integerr.
pedunc. 2-fl. brevioribus: caule erecto.
Wild. Cavan. Diss. 6. T. 77. f. 3.
Hermannia pulchella. Lin. Suppl.
Ad Cap. b. sp.
- diffusa.* M. fol. pinnatifid. glabris, laciniis subdent.
pedunc. 2-fl. fol. longioribus: caule pro-
cumbente. Wild. Jacq. H. Schöemb. 2. T. 201.
Hermannia diffusa. Lin. Suppl.
Ad Cap. b. sp. L.
- incisa.* M. fol. pinnatifid. incisiss, hirtis: peduncul.
sub2-fl. caul. erecto, scabro. Wild. Jacq.
H. Schöemb. 1. T. 54.
Ad Cap. b. sp. L.
- glabrata.* M. lanceol. pinnatifido-dent. dentibus indivi-
sis: pedunc. 2-fl. longiss. Wild. Cavan. Diss.
6. T. 200. f. 1. Jacq. H. Schöemb. 1. T. 53.
Hermannia glabrata. Lin. Suppl.
Ad Cap. b. sp. L.
- heterophylla.* M. fol. lineari-cuneiform. truncatis, dentat.
integrisque peduncul. elongatis, sub4-fl.
Wild. Cavan. Diss. 6. T. 178. f. 1.
Ad Cap. b. sp. L.
- biserrata.* M. fol. oblongo-lanceol. duplicato-dent. pe-
dunc. 2-fl. foliorum longitudine Wild. Ca-
van. Diss. 6. T. 200. f. 2.
Hermannia biserrata. Lin. Suppl.
Ad Cap. b. sp. L.
Hermanniiis adfinis, sed Nectaria nequeunt eo-
dem caractere combinari.

DECAGYNIA.

SCHÆFFLERA.

Cal. 5-dent. superus. Petal. 5. Caps. 5-10-locul. loculis 1-sperm.

*digitata.*SCHÆFFLERA. *Forst. gen.**In nova Zeelandia.*Est Araliæ species secundum Dryander.
